



24 Yıl

# MESLEKLER REHBERİ

2025





24 Yıl

# MESLEKLER REHBERİ

2025

# BAŞKANDAN





# Değerli Öğrenciler

**M**eslek seçmek; yaşam tarzını, yaşam koşullarını seçmektir. Bu konuda önemli olan doğru ve isabetli bir seçim yapabilmektir. Her insanın farklı kişiliklere, benliklere, kabiliyetlere ve ilgi alanlarına sahip olduğu şüphesiz bir gerçektir. İnsanlardaki bu farklılıkların, onların iş ve meslek seçimini yönlendirdiği de çok eskiden beri bilinen bir başka konudur. Bu bilgilerin ifade ettiği şey özetle; fertlerin, kendilerini tanıdıkları ölçüde, kişiliklerine uyan işlere ve mesleklere yöneldikleri olgusudur.

Meslek seçimi; şansa bağlı anlık bir olgu değil, bir süreçtir. Seçimin sağlıklı olması; bireyin kendini objektif olarak tanıyabilmesine, bilgi toplamasına, karar verme becerilerini geliştirebilmesine, aldığı kararlar için plan yapabilmesine ve onu uygulayabilmesine bağlıdır.

Meslekleri objektif olarak tanıma, bilgi toplama ve karar verme sürecinde, sizlere rehber olması düşüncesiyle değerli akademisyen hocalarımızla birlikte size bu yayını hazırladık.

Faydalanmanız dileğiyle...

**Prof. Dr. Mustafa Aydın /** Mütevelli Heyet Başkanı



# İÇİNDEKİLER

## EŞİT AĞIRLIK (TÜRKÇE-MATEMATİK) LİSANS PROGRAMLARI

26	ANTROPOLOJİ
26	BANKACILIK VE SİGORTACILIK
26	BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ
26	ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ
27	ÇOCUK GELİŞİMİ
27	DENİZCİLİK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ
27	EKONOMETRİ
28	EKONOMİ VE FINANS
28	ELEKTRONİK TİCARET VE YÖNETİMİ
28	FELSEFE
29	FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ
29	GÜMRÜK İŞLETME
29	HAVACILIK YÖNETİMİ
29	HUKUK
30	İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI
30	İKTİSAT
30	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ
31	İŞLETME
31	KAMU YÖNETİMİ
31	LOJİSTİK YÖNETİMİ
32	MALİYE
32	MUHAŞEBE VE FINANS YÖNETİMİ
32	PAZARLAMA
32	PSİKOLOJİ
33	REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK
33	SAĞLIK YÖNETİMİ
34	SERMAYE PİYASASI
34	SEYAHAT İŞLETMECİLİĞİ
34	SINIF ÖĞRETMENLİĞİ
34	SİGORTACILIK
35	SİGORTACILIK VE RISK YÖNETİMİ
35	SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ
35	SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER
35	SOSYAL HİZMET
36	SOSYOLOJİ
36	TARIM EKONOMİSİ
37	TURİZM İŞLETMECİLİĞİ
37	TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ
37	ULUSLARARASI FINANS
38	ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK
38	ULUSLARARASI İLİŞKİLER
38	ULUSLARARASI İŞLETME YÖNETİMİ
39	ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİK
39	ULUSLARARASI TİCARET
39	ULUSLARARASI TİCARET VE FINANSMAN
39	ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK
39	YIYECEK VE İÇECEK İŞLETMECİLİĞİ
40	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

## SAYISAL (MATEMATİK-FEN) AĞIRLIKLILIK LİSANS PROGRAMLARI

44	AÇIL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ
44	AKTÜERYA BİLİMLERİ
44	ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ
44	BAHÇE BİTKİLERİ
45	BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ
45	BESLENME VE DİYETETİK
46	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
46	BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ
46	BİLGİSAYAR ENFORMATİK
47	BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ
47	BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ
47	BIYOKİMYA
48	BIYOLOJİ
48	BIYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ
48	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ
49	BIYOMÜHENDİSLİK
49	BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ
49	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
50	DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
50	DİJİTAL OYUN TASARIMI
50	DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ
51	DIŞ HEKİMLİĞİ

51	EBELİK
52	ECZACILIK
52	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
52	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ
53	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
53	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ
53	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
54	ENDÜSTRİYEL TASARIM
54	ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ
54	ERGOTERAPİ
55	FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ
55	FİZİK
55	FİZİK MÜHENDİSLİĞİ
56	FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ
56	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON
56	FOTONİK
57	GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ
57	GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
57	GENETİK VE BIYOMÜHENDİSLİK
58	GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ
58	GERONTOLOJİ
59	GIDA MÜHENDİSLİĞİ
59	GIDA TEKNOLOJİSİ
59	HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ
60	HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ
60	HEMŞİRELİK
60	İÇ MİMARLIK
61	İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ
61	İMALAT MÜHENDİSLİĞİ
61	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
62	İSTATİSTİK
63	İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ
63	İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ
63	JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ
64	JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
64	KENTSEL TASARIM VE PEYZAJ MİMARLIĞI
64	KİMYA
65	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ
65	KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ
66	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ
66	MADEN MÜHENDİSLİĞİ
66	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
67	MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ
67	MATEMATİK
67	MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ
68	MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ
68	MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ
68	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ
68	METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
69	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
69	MİMARLIK
70	MOLEKÜLER BIYOLOJİ VE GENETİK
70	NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
70	NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ
70	ODYOLOJİ
71	ORMAN MÜHENDİSLİĞİ
71	PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ
71	PEYZAJ MİMARLIĞI
72	PILOTAJ
72	POLİMER MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
72	SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ
73	ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
73	TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ
74	TIP
75	UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM
75	UÇAK ELEKTRİK ELEKTRONİK
76	UÇAK MÜHENDİSLİĞİ
76	UZAY MÜHENDİSLİĞİ
76	VETERİNERLİK
76	YAPAY ZEKÂ MÜHENDİSLİĞİ
76	YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ
77	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ
78	ZOOTEKNİ

**SÖZEL (TÜRKÇE-SOSYAL) AĞIRLIKLI LİSANS PROGRAMLARI**

82	ARKEOLOJİ VE SANAT TARİHİ
82	BASIN VE YAYIN
82	COĞRAFYA
83	COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ
83	GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI
83	GAZETECİLİK
84	GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI
84	HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM
85	HALKLA İLİŞKİLER VE REKLAMCILIK
85	HİTİTOLOJİ
85	İLAHİYAT
85	İLETİŞİM BİLİMLERİ
86	MEDYA VE GÖRSEL SANATLAR
86	MEDYA VE İLETİŞİM
87	OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ
87	ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLİĞİ
87	RADYO, TELEVİZYON VE SINEMA
87	REKLAMCILIK
87	REKLAM TASARIMI VE İLETİŞİM
88	SANAT TARİHİ
88	SANAT VE KÜLTÜR YÖNETİMİ
89	SINEMA VE TELEVİZYON
89	TARİH
90	TARİH ÖĞRETMENLİĞİ
90	TELEVİZYON HABERCİLİĞİ VE PROGRAMCILIĞI
90	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI
90	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ÖĞRETMENLİĞİ
91	TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ
91	TÜRK HALKBİLİMİ
91	YENİ MEDYA VE İLETİŞİM

**YABANCI DİL AĞIRLIKLI LİSANS PROGRAMLARI**

96	ALMAN DİLİ VE EDEBİYATI
96	ALMANCA ÖĞRETMENLİĞİ
96	AMERİKAN KÜLTÜRÜ VE EDEBİYATI
96	ARAPÇA MÜTERCİM TERCÜMANLIK
96	ARAPÇA ÖĞRETMENLİĞİ
96	ARAP DİLİ VE EDEBİYATI
97	ARAPÇA MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK
97	BULGAR DİLİ VE EDEBİYATI
97	ÇAĞDAŞ YUNAN DİLİ VE EDEBİYATI
97	ÇEVİRİBİLİM
97	ÇİN DİLİ VE EDEBİYATI
97	DİLBİLİM
97	ESKİ YUNAN DİLİ VE EDEBİYATI
97	FARS DİLİ VE EDEBİYATI
98	FRANSIZ DİLİ VE EDEBİYATI
98	FRANSIZCA ÖĞRETMENLİĞİ
98	GÜRCÜ DİLİ VE EDEBİYATI
98	HİNDOLOJİ
98	HUNGAROLOJİ
98	İNGİLİZ DİL BİLİMİ
98	İNGİLİZ DİLİ VE EDEBİYATI
98	İNGİLİZCE MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK
98	İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ
99	İSPANYOL DİLİ VE EDEBİYATI
99	İTALYAN DİLİ VE EDEBİYATI
99	JAPON DİLİ VE EDEBİYATI
99	JAPONCA ÖĞRETMENLİĞİ
99	KARŞILAŞTIRMALI EDEBİYAT
99	KORE DİLİ VE EDEBİYATI
99	LATİN DİLİ VE EDEBİYATI
99	LEH DİLİ VE EDEBİYATI
99	RUS DİLİ VE EDEBİYATI
99	RUSÇA MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK
100	SİNOLOJİ
100	TURİZM REHBERLİĞİ
100	URDU DİLİ VE EDEBİYATI

**İAÜ ÖZEL YETENEK SINAVI İLE ÖĞRENCİ ALAN LİSANS PROGRAMLARI**

104	ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ
104	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ
104	ÇİZGİ FİLM VE ANİMASYON
105	DRAMA VE OYUNCULUK

105	GRAFİK TASARIMI
105	TEKSTİL VE MODA TASARIM
105	REKREASYON BÖLÜMÜ
106	SPOR YÖNETİCİLİĞİ

**İAÜ ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU**

110	AŞÇILIK
110	BANKACILIK VE SİGORTACILIK
110	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ANİMASYON
110	BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
110	BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ
110	ÇOCUK GELİŞİMİ
111	DIŞ TİCARET
111	ELEKTRİK
111	ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
111	GIDA TEKNOLOJİSİ
112	GRAFİK TASARIMI
112	HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM
112	HAVA LOJİSTİĞİ
112	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ
113	İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ
113	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ
113	İNTERNET VE AĞ TEKNOLOJİLERİ
114	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
114	İŞLETME YÖNETİMİ
114	KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI
114	LOJİSTİK
114	MAHKEME BÜRO HİZMETLERİ
115	MAKİNE
115	MİMARİ RESTORASYON
115	MODA TASARIMI
115	MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI
116	OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
116	PAZARLAMA
116	RADYO VE TELEVİZYON PROGRAMCILIĞI
116	SAC BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİ
116	SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ
116	SİVİL HAVA ULASTIRMA İŞLETMECİLİĞİ
116	SİBER GÜVENLİK
117	TURİST REHBERLİĞİ
117	TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ
117	UÇAK TEKNOLOJİSİ
117	UÇUŞ HAREKAT YÖNETİCİLİĞİ
117	UYGULAMALI İNGİLİZCE VE ÇEVİRİMLİK
117	UYGULAMALI İSPANYOLCA VE ÇEVİRİMLİK

**İAÜ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

122	AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI
122	AMELİYATHANE HİZMETLERİ
122	ANESTEZİ
122	DIŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ
122	DİYALİZ
123	ECZANE HİZMETLERİ
123	ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ
123	FİZYOTERAPİ
123	İLK VE ACİL YARDIM
123	ODYOMETRİ
123	OPTİSYENLİK
124	ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ
124	PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
124	RADYOTERAPİ
124	SOSYAL HİZMETLER
124	TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK
125	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ
125	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ



# NEDEN İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ?

- 17 fakülte ve yüksekokulda 187 bölüm ile geniş program yelpazesi
- 120 farklı ülkeden 12.000+ uluslararası öğrenci ile birlikte çok dilli çok kültürlü atmosfer
- Normal öğrenim süresi boyunca kesintisiz burs imkanı
- 84 ülkeden 660'dan fazla üniversite ile Erasmus+ ikili iş birliği anlaşması ile
- yurt dışında eğitim alma şansı
- Türkiye'nin en seçkin multidisipliner üniversite teknoloji merkezlerinden:  
Prof. Dr. Aziz Sancar Teknoloji Merkezi
- 192 farklı lisansüstü programında geniş burs olanakları ile eğitim imkanı
- Sporda Avrupa ve Türkiye şampiyonalarında 110 Şampiyonluk, 484 Madalya ve 255 Kupa
- İstanbul'un merkezinde, ulaşımı kolay, 610.000 metrekare açık ve kapalı alanı ile muhteşem bir kampüs
- 7/24 açık, on binlerce basılı yayın ve ulusal, uluslararası veri tabanı erişimi olan aynı anda
- 3.442 kişinin yararlanabildiği Bilgi Merkezi
- 660+ Dünya Üniversitesi ile akademik çalışmalar ve değişim programlarında iş birliği
- Uluslararası bağımsız kuruluşlarca yapılan ölçümleme ve rankinglerde ilk 1000'de yer alan yenilikçi bir üniversite
- 165 Uygulama Laboratuvarı, 36 Araştırma Merkezi ve 2 UNESCO kürsüsü
- Bologna Süreci'ne dahil, diplomaları tüm dünyada tanınan, ulusal ve uluslararası akreditasyonlara sahip bir üniversite
- Turquality kapsamında global eğitim markası
- Öğrencilik hayatı boyunca başarı, spor, ihtiyaç gibi çeşitli alanlarda burs kazanma imkanı
- Hibrit eğitimin öncüsü İAÜ Online Eğitim Merkezi
- Çift anadal ve yandalda tam burslu eğitim imkanı
- Öğrencilerimizin sosyal, kültürel, sportif ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri sosyal iklim geniş sosyal tesis olanakları
- Mezunlarının yüzde 83.6'sını işe yerleştiren üniversite
- Hizmet ihracatı 1.si
- TİM "Türkiye'nin En Büyük 500 Hizmet İhracatçısı" ödülleri her yıl alınan dereceler
- 114 öğrenci kulübü ve 36 araştırma merkezi tarafından düzenlenen ve sayısı her yıl 1000'i aşan sosyal ve kültürel etkinlikler
- Girişimci öğrenciler için, fikrin ürüne dönüştüğü kuluçka merkezleri
- Farklı sektörlerden on binlerce çözüm ortağı ile eğitim sırasında iş dünyası ile tanışma fırsatı
- 300 yatak kapasiteli 13 ameliyathane ve 92 poliklinikten oluşan Tıp Hastanesi
- JCI yetki belgeli dış hastaneleri ile farklı bölgelerde sağlık merkezleri ile geniş sağlık altyapısı
- Göklerin yeni yıldızlarını yetiştirecek Pilotaj Bölümü
- Sağlık, Sosyal ve Fen alanlarında özel ve multidisipliner modern laboratuvar olanakları
- Ücretsiz DGS kursları ile önlisans eğitimini lisansa tamamlama imkanı
- Yaşam Boyu Eğitim Merkezinde 150'yi aşkın programda kariyer ve kişisel gelişim eğitimleri
- Uzaktan eğitimde güçlü bilişim altyapısı ile lider üniversite
- 3000 akademik ve idari personel





## SAYILARLA İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

- 52.000 Öğrenci,
- 12.000+ Uluslararası Öğrenci,
- 100.000+ Mezun Öğrenci,
- 1.500+ Öğretim Elemanı,
- 10.000+ Çözüm Ortağı,
- %83.6 İşe Yerleştirme Oranı,
- 660+ Dünya Üniversitesi ile Eğitim İş Birliği,
- 84 Lisans Programı,
- 61 Ön Lisans Gündüz Programı,
- 42 Ön Lisans Gece Programı,
- 6 Uzaktan Eğitim Programı,
- 154 Yüksek Lisans Programı,
- 37 Doktora,
- 1 Sanatta Yeterlik Programı,
- 14 Fakülte,
- 2 Meslek Yüksekokulu,
- Hazırlık Okulu,
- 36 Araştırma Merkezi,
- 114 Öğrenci Kulübü,
- Türkiye'nin en seçkin multidisipliner üniversite teknoloji merkezlerinden: PROF. DR. AZİZ SANCAR TEKNOLOJİ MERKEZİ
- 38 Sağlık Bilimleri Eğitim ve Araştırma Laboratuvarı
- Tıp Fakültesi Hastanesi, 3 Diş Hekimliği Fakültesi Hastanesi ,  
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
- 3 Incubation Center

# SOSYAL YAŞAM



## SOSYAL İKLİM

İstanbul Aydın Üniversitesi; öğrencilerin, akademik ve idari personelin ihtiyaçlarını dikkate alarak, farklı alanlarda sosyal iklimler oluşturmaktadır. Öğrencilerimizin içecek ve yiyecek ihtiyaçlarının uygun fiyatlarla karşılandığı yemekhane, kafeterya ve dinlenme yerlerinde, akademik ve idari personel için de ayrı fiziki mekanlar oluşturulmuştur. Üniversitemizin açık alanlarının geniş bir kısmını kapsayan ve dinlenme mekanları olarak tasarlanmış yeşil alanlar bulunmaktadır. Kapalı ve açık spor salonlarımızda öğrencilerimize; basketbol, voleybol, hentbol ve futbol gibi sporları yapabileme imkânları sağlanmaktadır. Kapalı spor salonumuzun yanı sıra yerleşkelerimizde öğrenci ve öğretim görevlilerimiz için iki adet fitness merkezimiz bulunmaktadır. Tiyatro, sinema, kongre gibi kültürel etkinliklerin gerçekleştirilebileceği; teknik donanımı çağın ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde dizayn edilmiş konferans, toplantı ve görüşme salonları bulunmaktadır. Üniversitemiz sosyal tesislerinde ise her türlü spor ve dinlenme imkânı öğrenci ve akademik personele sunulmaktadır.

## SAĞLIK BİRİMİ

Üniversitemizdeki sağlık hizmetleri birimleri; üç doktor, dört hemşire ile Florya yerleşkelerindeki tam donanımlı revirlerimizde 18 saat aralıksız olarak hizmet vermektedir. Üniversitemizin Dış Hekimliği Fakültesi'ne bağlı olarak görev yapmakta olan Ağız ve Dış Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezimizde, öğrenci ve öğrenci velilerimiz belirli oranlarda indirim uygulanarak tedavi olabilmektedirler. Anlaşmalı sağlık merkezleri ve hastanelerde tüm öğrenci, akademik ve idari personelimize belirlenen oranlarda indirim uygulanmaktadır. Ayrıca üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanemizden öğrencilerimiz, akademisyenlerimiz ve idari personelimiz uygun şartlarla yararlanabilmektedir.



## Yurtlar

İstanbul Aydın Üniversitesi konaklama konusunda öğrencilerine destek olmaktadır. Üniversitemizin kız öğrenci yurdunda güvenli ve huzurlu bir ortam sunulurken, okul çevremizde de kız ve erkek öğrenciler için devlet yurtları ve özel yurtlar mevcuttur. Üniversitemizin konumundan dolayı bu yurtlara ulaşım oldukça rahat sağlanmaktadır.

İAÜ Kız Öğrenci yurdu ve yaşam merkezinde, yurt yaşamını kolaylaştırmak ve öğrencilerimizin rahatını sağlamak amacıyla tüm odalarda hilton banyo, wc, ortopedik bazalı yatak, kütüphaneli çalışma masası, kiler dolabı, minibar, özel kasa, elbise dolabı, sınırsız Wi-Fi internet, dijital TV yayını, telefon, sıcak ve soğuk özellikli merkezi klima sistemi bulunmaktadır. Güvenliğin ön planda tutulduğu 8 kat ve 18.000 m2 den oluşan kompleksimizde, giriş ve çıkışlarda kullanılan yüz tarama sisteminin yanında, 24 saat gece görüşlü kamera sistemi ile izlenmekte ve profesyonel güvenlik ekibiyle korunmaktadır.

Yurtlarda öğrencilerimizin gereksinimlerine cevap verecek şekilde bir yerleşim düzeni oluşturulmuş; bu düzen içerisinde öğrencilerin günlük ihtiyaçları göz önünde bulundurulmuştur. Yurtlar hakkında detaylı bilgilere ulaşabilmek için web sitemizden “Yurt ve Konaklama” bölümüne bakmanız yeterli olacaktır.

## İstanbul Aydın Üniversitesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Birimi (AREM)

Birimimizin temel amacı; öğrencilerimizin ve personelimizin sorumluluk sahibi, kendini doğru ifade edebilen, pozitif iletişim becerileri ile donanmış bireyler olarak sağlıklı bir şekilde gelişmelerini desteklemek ve çeşitli psikolojik testler yardımıyla öğrencilerin kendilerini tanımalarına yardımcı olmaktadır.

AREM, öğrencilerin ve çalışan personelin bireysel, sosyal, akademik ve mesleki gelişmelerini destekleyen birimdir. Öğrenci ve personelin çok yönlü gelişmelerini desteklemek amacıyla ortam hazırlar, bilgi sağlar ve yeni beceriler kazandırarak bunları aktif hayata geçirmelerine yardımcı olur. AREM, öğrenci meclisi ile yürütülen iş birliği çerçevesinde ortak çalışmalar yapmakta ve öğrencilerin sorunlarını saptamak için anket, görüşme ve toplantı benzeri uygulamalar gerçekleştirmektedir. Gerçekleştirilen uygulamaların analizleri sonucunda, kurum içi ve kurum dışı yönlendirmeler yapılmaktadır.

# İAÜ BİLGİ MERKEZİ



**Koleksiyonumuz;** Türkçe, İngilizce, Arapça başta olmak üzere 9 dilde 128.148 basılı, 740.000 elektronik olmak üzere toplam 868.148 kitap, 36.500 süreli yayın ve tezlerden oluşur. Akademik uluslararası farklı disiplinlerde 44 online veri tabanı abonelikleri (Clinical Key, Lexpera, EBSCO) ile muhtelif uluslararası milyonlarca makale, dergi, video konferans, açık ders kaynaklarından faydalanmak mümkündür.

**Bilgi Merkezimiz 10.500 m<sup>2</sup> kapalı alan 3.442 kişilik oturma kapasitesi ile Kütüphanelerimiz 7 Gün 24 Saat Esasına Göre Florya kampüsü içerisinde P Blok ve T Bloкта hizmet vermektedir.**

Mevcut bilgisayarlı çalışma masaları, grup çalışma odaları bireysel çalışma alanları belirli saatler için rezerv edilerek kullanılmaktadır. 128.148 basılı, 740.000 e-kitap olmak üzere toplam 868.148 kitap, 44 veri tabanı, görsel ve işitsel koleksiyonumuz 5.000 film arşivi, eğitsel multimedya kaynaklardan oluşur. Kurumumuzun elektronik açık arşiv sistemi yapılan entelektüel birikimin saklanması, bilim dünyasının faydasına açılması ve gelecek nesillere bilginin transferi gibi misyonlar için kurulmuştur ve ulusal açık arşiv sistemine 11.058 adet yayın yüklenilmiştir.

# GÖZLEMEVİ



İstanbul Aydın Üniversitesi Gözlemevinde;

26 Kasım 2015 tarihinde gözlemlere başlandı. Gözlemevinde biri 35 cm (MEADE LX850 ACF) ve diğeri 152 mm MEADE ETX-LS olmak üzere 2 otomatik teleskop bulunmaktadır.

CORONADO-SolarMaxII 60 mm Güneş teleskopu ile de Güneş gözlemi yapılmaktadır. Gözlemevinde randevu sistemi ile halka ve tüm okullara gözlem desteği verilmektedir. Gözlemevine gündüz gelen ziyaretçilere, Güneş gözlemi yanında gökbilimi konularında seminerler de verilmektedir.



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ



## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ FLORYA HALİT AYDIN YERLEŞKESİ

**A Blok:** Mütevelli Heyet Başkanlığı, Rektörlük, Genel Sekreterlik, VIP Salonu, Basın Tanıtım Daire Başkanlığı, Amfiter, Derslikler, A Konferans Salonu, A Spor Salonu, Rehberlik Merkezi, Satın Alma Müdürlüğü, Ayniyat Saymanlığı

**B Blok:** Sürekli Eğitim Merkezi, Yerinde Uygulama Merkezi, Anadolu BİL MYO Müdürlüğü, Kuyumculuk ve Takı Tasarımı Laboratuvarları, Saç Bakım ve Güzellik Hizmetleri Laboratuvarları, Derslikler, Kırtasiye

**C Blok:** Kantin

**D Blok:** Amfiter, Bilgisayar Laboratuvarları (MAC, Microsoft), Kantin, Prof. Dr. Aziz Sancar Teknoloji Merkezi, Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Klinik Tanı Laboratuvarları, Teknoloji Transfer ve Proje Yönetim Ofisi (Kuluçka Merkezi), Sanal Borsa, Bilgi İşlem, Konsey Odaları, Siber Güvenlik Merkezi, Turuncu Salon, Mavi Salon, Oval Salon, Online Eğitim Merkezi, Derslikler, Flight Mockup,

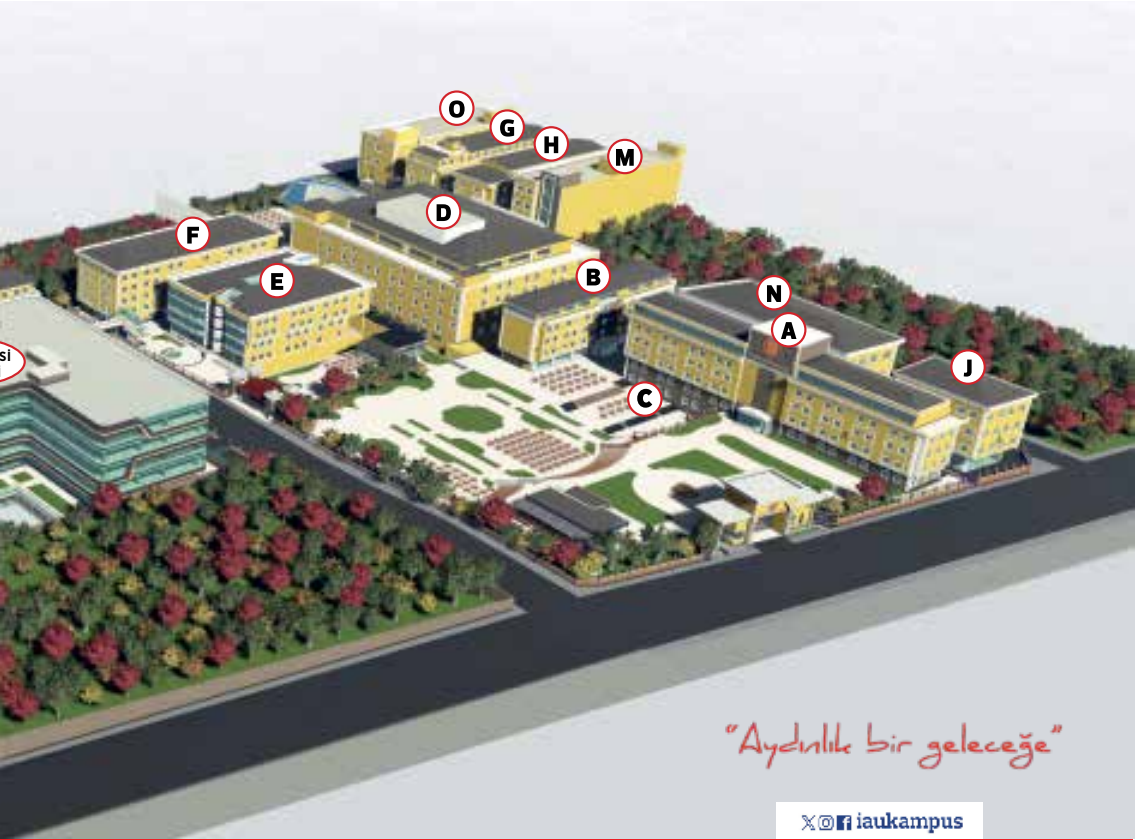
**E Blok:** Amfiter, Moda Tekstil ve Ayakkabı Atölyeleri, Mescid, Kantin, Derslikler

**F Blok:** Amfiter, Tiyatro ve Dans Sahneleri, Derslikler, Çizim Sınıfları, Müzik Stüdyoları

**G-H Blok:** İAÜMED, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Amfiter, Temel Tıp Bilimleri Laboratuvarları, Gözlemevi, Derslikler, Dikey Geçiş Koordinatörlüğü

**J Blok:** Uluslararası Öğrenci İşleri, Uluslararası Öğrenci Değişim Ofisleri (Erasmus), Uluslararası Akademik İlişkiler ve Projeler Koordinatörlüğü, TÖMER, Stratejik Planlama ve Kalite Ofisi, Kantin

**K Blok:** Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat ve Yapı Denetimi Laboratuvarları



"Aydınlık bir geleceğe"

 [iaukampus](#)

**L Blok:** Dış Hekimliği Fakültesi, Dentaydın Dış Hastanesi

**M Blok:** Tıp Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Temel Tıp Bilimleri Laboratuvarları

**N Blok:** Amfiler, Derslikler, Konferans Salonları

**O Blok:** Mimari Restorasyon Atölyeleri, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Uygulama Alanları, Demo Mutfaklar ve Kafeterya, Aşçılık Programı Uygulama Alanları, Derslikler

**P Blok:** Bilgi Merkezi (Kütüphane), Sergi Salonu

**R Blok:** İletişim Fakültesi, RTV Stüdyoları, Yeni Medya Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dış Hekimliği Fakültesi Laboratuvarları, Kurumsal İletişim Direktörlüğü, Web ve Sosyal Medya Koordinatörlüğü, Görsel Tasarım Koordinatörlüğü, Haber Ajansı, Derslikler, Video ve Kurgu Ofisi

**S Blok:** Tıp Fakültesi Hastanesi

**T Blok:** Sosyal Bilimler Kampüsü, Öğrenci İşleri, Mali İşler, Enstitüler, Fen Edebiyat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Hukuk Fakültesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Bilgi Merkezi (Kütüphane), Araştırma Merkezleri, Öğrenci Meclisi ve Öğrenci Kulüpleri, Amfiler, Kantin ve Kafeler, Laboratuvarlar, Konferans Salonları, Ofisler, Fitness ve Spor Salonları, Müze ve Sergi Alanları, Drama Oyunculuk Sahneleri, Mescid, Dua Odalar, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

**U Blok:** Uçak Teknolojileri Merkezi (Hangar)

**V Blok:** Sağlık Bilimleri Kampüsü, Amfiler, Derslikler, Konferans Salonları, Laboratuvarlar

**Y Blok:** Çizim Sınıfları, Derslikler, Sergi Salonu



# LABORATUVARLAR

İAÜ'de Türkiye'nin tek bir alanda kurulu en büyük üniversite teknoloji merkezi: PROF. DR. AZİZ SANCAR TEKNOLOJİ MERKEZİ

## PROF. DR. AZİZ SANCAR TEKNOLOJİ MERKEZİ

- ABMYO Gıda İşleme Bölümü Laboratuvarları • Bilgisayar Destekli Sayısal Üretim (CNC) Laboratuvarı • Elektronik Laboratuvarı I-II
- Fiziksel Tekstil Laboratuvarı • Enstrümantal Gıda Analiz Laboratuvarı
- Gıda Kimyası Laboratuvarı • Gıda Mikrobiyolojisi Laboratuvarı I-II
- Haberleşme ve Güç Elektroniği Laboratuvarı • İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı • Kimyasal Tekstil Laboratuvarı • LED Aydınlatma Laboratuvarı • Mekanik Laboratuvarı • Mekatronik Laboratuvarı I-II
- Moleküler Biyoloji Laboratuvarı • Otomotiv Laboratuvarı

## SAĞLIK BİLİMLERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

- Anatomi Laboratuvarı • Antropometri Laboratuvarı • Biyokimya/Farmasötik Kimya/Analitik Kimya Laboratuvarı • Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı
- Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvarı • Mikrobiyoloji/Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı • Multidisipliner (Fizyoloji/Biyofizik/Farmakoloji) Laboratuvar
- Patoloji Laboratuvarı • Tıbbi Beceri Laboratuvarı • Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı • Alçı Laboratuvarı • Döküm Akrilik Laboratuvarı • Manipülasyon Laboratuvarı • Simülasyon (Fantom) Laboratuvarı • Beslenme ve Diyetetik Laboratuvarı • Çocuk Gelişimi Atölye ve Uygulama Odası • Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Laboratuvarları • Hemşirelik Laboratuvarı • Odyoloji Laboratuvarı • Sosyal Hizmet Uygulama Sınıfı • Ameliyathane Hizmetleri Laboratuvarı • Anestezi Laboratuvarı • Diş Protez Teknolojileri Laboratuvarı
- Diyaliz Laboratuvarı • Elektronörofizyoloji Laboratuvarı • Fizyoterapi Laboratuvarı • İlk ve Acil Yardım laboratuvarı • Maket ve Modellerle Temel Mesleki Beceri Laboratuvarı • Optisyonluk Laboratuvarı • Odyometri Laboratuvarı • Ortopedik Protez ve Ortez Laboratuvarı • Patoloji Laboratuvarı
- Perfüzyon Teknikleri Laboratuvarı • Radyoterapi Laboratuvarı • Tıbbi Görüntüleme Laboratuvarı • Diş Hekimliği Araştırma Laboratuvarı • Sağlık Bilimleri Araştırma Laboratuvarı-I • Sağlık Bilimleri Araştırma Laboratuvarı-II ( Hücre Kültürü Laboratuvarı)

# ERASMUS+ ÖĞRENCİ DEĞİŞİMİ PROGRAMI

Erasmus+ Fırsatları Sizleri Bekliyor...

Erasmus+ Programı kapsamında her yıl başta Avrupa olmak üzere dünyanın her yerinden İstanbul Aydın Üniversitesi'ne öğrenciler, idari ve akademik personel gelmekte ve Üniversitemizin anlaşmalı olduğu kurumlara eğitim almak veya staj faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere öğrencilerimizi göndermekteyiz.

Üniversitemizin 30 Avrupa ülkesi olmak üzere 52 ülkeden 340+ Üniversite ile Erasmus+ işbirliği anlaşması bulunmaktadır.

Gerekli şartları sağlamaları durumunda tüm öğrencilerimiz Erasmus + eğitim veya staj programlarından yararlanabilirler. Ayrıca akademisyenlerimizin de eğitim almak/vermek amacıyla Erasmus Programına katılmaktadır.

Kariyerinde uluslararası vizyon kazanarak fark yaratmak isteyen, yabancı dilini geliştirmek isteyen ve girişimci rolüyle Erasmus+ Nesline dahil olmak isteyen bütün öğrencilerimizi Erasmus+ serüvenine katılmalarını tavsiye ediyoruz.

Unutmayın Geleceğiniz Burada Başlıyor...

## PARTNER KURUMLAR

### Almanya

- University of Würzburg
- Alanus Hochschule Für Kunst Und Gesellschaft
- Technische Hochschule Aschaffenburg
- Universität Bielefeld
- Fachhochschule Bielefeld
- Ruhr – Universität Bochum
- Clausthal University of Technology
- Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences and Arts
- Hochschule Düsseldorf
- Friedrich Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg
- Universität Duisburg-Essen
- Frankfurt University Of Applied Sciences
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Technische Hochschule Mittelhessen
- PFH Private Hochschule Göttingen
- Fachhochschule Kiel
- CBS International Business School
- Hochschule Niederrhein
- Hochschule Landshut
- Johannes Gutenberg – Universität Mainz
- Hochschule Mainz
- Hochschule Der Wirtschaft Für Management
- Hochschule Ruhr West
- Sdi München – Hochschule Für Angewandte Sprachen
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- MSB Medical School Berlin GmbH
- Nuertingen-Geislingen University - HfWU
- Leuphana Universität Luneburg
- Universität Hamburg
- Universität Potsdam
- HTW SAAR University of Applied Sciences Saarbrücken
- Albstadt-Sigmaringen University
- Hochschule Trier
- Hochschule Worms
- University of Europe For Applied Sciences
- Fachhochschule Ansbach
- Hochschule Fur Technik Stuttgart
- Hochschule für Gestaltung Offenbach am Main
- Technische Hochschule Brandenburg

### Arjantin

- Universidad National de Quilmes

### Avusturya

- University of Innsbruck
- University of Klagenfurt
- Pädagogische Hochschule Karnten
- Fh Wien Der Wkw
- TU Wien (Vienna University of Technology)
- Fachhochschule Kufstein FH Tirol
- Imc Fachhochschule Krems GmbH
- Privatuniversität Schloss Seeburg GmbH

### Azerbaycan

- Khazar University
- Baku State University
- Azerbaijan State University of Economics (UNEC)
- Odlar Yurdu University

### Bangladeş

- Daffodil International University

### Belarus

- Brest State Technical University

### Belçika

- Arteveldehogee school
- EPHEC University College
- Hogeschool Pxl
- Thomas More Kempen University of Applied Sciences
- UC Leuven-Limburg Faculty of Management

### Brezilya

- Universidade Evangélica
- Pontificia Universidade Católica do Paraná – PUCPR

### Bulgaristan

- Technical University of Gabrovo
- Varna University of Management (VUM)
- Plovdiv University
- Medical University of Plovdiv
- "Konstantin Preslavsky" University of Shumen
- Medical University of Sofia
- National Academy of Art
- St. Cyril And St. Methodius University Of Veliko Turnovo
- Technical University Of Sofia
- Academy Of Music, Dance And Fine Arts Plovdiv
- University of Agribusiness and Rural Development
- University Of Ruse Angel Kanchev
- University Of Economics – Varna

### Cezayir

- Mouloud Mammeri University of Tizi-Ouzou

### Çek Cumhuriyeti

- Mendel University in Brno
- Masaryk University, Brno
- University of Hradec Králové
- Technical University of Liberec
- Univerzita Palackého V Olomouci
- Metropolitan University Prague
- Tomas Bata University in Zlín
- Institute of Technology and Business in České Budějovice (ITB)
- Moravian Business College Olomouc, o.p.s.
- Silesian University in Opava
- VSB - Technical University of Ostrava



### **Danimarka**

- Copenhagen School of Design and Technology
- University College Copenhagen - Kp

### **Endonezya**

- Institut Teknologi Sepuluh Nopember

### **Estonya**

- University of Tartu
- Estonian Entrepreneurship University Of Applied Sciences

### **Fas**

- Sidi Mohamed Ben Abdellah University
- Université Internationale de Rabat

### **Finlandiya**

- Humak University of Applied Sciences

### **Fransa**

- ENIT: Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes
- Université de Caen Normandie
- Université Catholique de Lille
- IUT Saint-Denis - Université Paris 13
- Université de Rouen
- Université Jean Monnet
- Université de Lorraine-IUT de Metz
- Conservatoire National Des Arts Et Metiers

### **Güney Afrika**

- Cape Peninsula University of Technology (CPUT)

### **Hırvatistan**

- Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
- University of Zagreb
- College for Information Technologies, VSITE
- Zagreb School of Business
- Edward Bernays University College
- veleučilište VERN' / VERN' University of Applied Science
- University College For Management And Design Aspira
- University in Rijeka
- Baltazar Zapršić University of Applied Science
- Zagreb School of Economics and Management

### **Hollanda**

- Avans Hogeschool
- Christelijke Hogeschool Ede
- Fontys University of Applied Sciences
- Hanze University of Applied Sciences
- Stichting Hz University of Applied Sciences
- Rotterdam Business School

### **İngiltere**

- University College Birmingham
- University of Chester

- University of Ulster
- University of Derby
- University Campus Suffolk
- Bishop Grosseteste University
- University West of Scotland
- University of South Wales
- University of Portsmouth
- University of Salford
- University of Worcester
- Buckinghamshire New University
- University of Bradford

### **İran**

- University of Tabriz
- University of Tehran

### **İrlanda**

- Dundalk Institute of Technology

### **İspanya**

- Universitat De Barcelona
- Felicidad Duce (FDModa), la Escuela Superior de Moda de LCI Barcelona
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Universidad De Cordoba
- Universidad De Alicante
- Universidad De Cadiz
- Universidad Unie
- Universidad Politecnica De Cartagena
- Universidad Miguel Hernandez De Elche
- Universidad de Huelva
- Universidade da Coruña
- Universidad Nebrija
- Universidad de Malaga
- Universidad De Oviedo
- Universidad de Salamanca
- Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Universidad Europea Valencia
- Universidad De Valladolid
- Universidad Intercontinental de la Empresa (UIE)
- Universidade De Vigo
- Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Zaragoza-School Of Engineering and Architecture
- Universidad Fernando Pessoa Canarias

### **İsvec**

- University West

### **İsviçre**

- Bern University of Applied Sciences
- Haute École De Gestion De Genève
- ZHAW Zurich University of Applied Sciences
- Eastern Switzerland University of Applied Sciences (OST)

## Italia

- Università degli Studi Di Pavia
- Università Campus Bio Medico Di Roma
- Università Lum Jean Monnet
- Università degli Studi 'G. d'Annunzio' Chieti – Pescara
- Università della Calabria
- Università degli Studi di Foggia
- Università degli Studi dell'Aquila
- Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Pisa
- Università Degli Studi Di Firenze
- Università degli Studi Roma Tre
- Università degli Studi Guglielmo Marconi – Telematica
- Sapienza Università di Roma
- Università degli Studi di Trento
- Università degli Studi di Salerno
- Università degli Studi di Sassari
- Accademia di Belle Arti di Lecce
- Università Telematica Giustino Fortunato
- Università per Stranieri di Siena
- Poliarie Accademia di Belle Arti e Design
- Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## İzlanda

- Bifröst University

## Kanada

- Lakehead University

## Kazakistan

- Kazakh University Of Technology And Business
- Semey Medical University

## Kolombiya

- Universidad Icesi

## Kosova

- University of Prishtina "Hasan Prishtina"
- Kolegji Universum

## Letonya

- Baltic International Academy
- Latvian Academy of Culture
- Liepaja University
- ISMA University
- Transport and Telecommunication Institute
- Daugavpils University

## Litvanya

- European Humanities University
- SMK University of Applied Social Sciences
- VDU Education Academy
- Kaunas University of Technology
- Kaunas University of Applied Sciences (KUAS)
- Kazimieras Simonavičius University
- Vilniaus Universitetas
- International Business School at Vilnius University
- Vytautas Magnus University
- Mykolas Romeris University
- Klaipėda University
- Šiauliai University
- St. Ignatius Loyola Collage
- Vilniaus kolegija / University of Applied Sciences

## Macaristan

- University of Pécs
- Eötvös Loránd University
- Budapest Business School College of International
- Hungarian University of Agriculture and Life Sciences
- Management and Business
- University of Szeged
- Eszterházy Károly University of Applied Sciences, Eger
- Budapest Metropolitan University
- University of Dunaújváros
- John von Neumann University
- Tomori Pal College

## Makedonya

- International Balkan University
- State University of Tetova
- South East European University
- International Slavic University - Sveti Nikole

## Malezya

- Universiti Teknologi Malaysia

## Meksika

- Universidad Panamericana

## Moldova

- Academy of Public Administration

## Norveç

- Inland Norway University of Applied Sciences (INN University)
- Kristiania University of Applied Sciences

## Pakistan

- Superior University Lahore Pakistan

## Polonya

- SWPS University of Social Sciences and Humanities
- Jan Matejko Academy of Fine Arts in Krakow
- University of Lodz
- Radom Academy of Economics
- WSB Merito University in Wroclaw
- Poznan School of Social Sciences (WSUS)
- Cracow University of Economics
- Cracow University of Technology
- Józef Piłsudski University of Physical Education in Warsaw
- Ateneum University in Gdańsk
- John Paul II University of Applied Sciences in Biala Podlaska
- Jan Długosz University in Czeszochowa
- Józef Goluchowski University of Applied Sciences
- Witelon State University of Applied Science in Legnica
- University of Life Sciences in Lublin
- University of Silesia in Katowice
- Poznan University of Technology
- GWSH - Katowice School of Economics
- Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz
- Jagiellonian University
- Stanisław Staszic State University of Applied Sciences in Piła
- Warsaw University of Life Sciences
- Społeczna Akademia Nauk University of Social Sciences
- The Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosław
- Czeszochowa University Of Technology
- Lomza State University of Applied Sciences
- Powiślański University
- Adam Mickiewicz University in Poznań
- University of Economics and Human Sciences in Warsaw (VIZJA)
- University Of Applied Sciences In Tarnow
- WSB Merito University
- Lazarski University
- WSB University in Wroclaw
- Warsaw University of Technology
- The Angelus Silesius University of Applied Sciences
- Białystok University
- University of Wrocław
- University of Technology and Economics in Warsaw
- Białystok University of Technology

## Portekiz

- Instituto Politécnico da Guarda
- University Of The Azores
- Instituto Politécnico Do Portalegre
- Instituto Politecnico Do Porto
- Universidade de Lisboa, Instituto de Educação
- Universidade de Evora
- Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia -- Gaia – ENSIGAIA
- Instituto Politécnico de Castelo Branco
- Polytechnic Institute of Braganza
- IESF | Instituto de Estudos Superiores de Fafe
- Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC)
- Lusófona University
- Instituto Politécnico De Tomar
- Instituto Politécnico de Leiria
- ISLA - Instituto Superior de Gestão e Administração

## Romanya

- "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
- Academia De Studii Economice Din Bucuresti
- Ecological University of Bucharest
- University of Oradea
- University Politehnica of Bucharest

- Transilvania University of Braşov
- University of Bucharest
- Universitatea Nationala De Educatie Fizica Si Sport Din Bucuresti
- "Andrei Saguna" University of Constanta
- Romanian American University
- Ovidius University of Constanta
- George Enescu University of Arts of Iaşi
- "Dimitrie Cantemir" Christian University
- "Gheorghe Asachi" Technical University of Iaşi
- Babeş-Bolyai University
- University of Craiova
- Dunarea de Jos University of Galati
- Partium Christian University
- Universitatea din Petroşani
- Constantin Brâncuşi University
- West University of Timisoara
- Spiru Haret University
- Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad
- Universitatea De Medicina, Farmacie, Stiinte Si Tehnologie "George Emil Palade" Din Targu Mures
- Universitatea 1 Decembrie 1918
- Universitatea Lucian Blaga Din Sibiu

### Rusya

- Ural Federal University
- Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University (SPbPU)

### Sırbistan

- Novi Sad School of Business
- Univerzitet Union Beograd
- University of Belgrade
- University of Niş
- International University of Novi Pazar

### Slovakya

- Comenius University in Bratislava
- Slovak University of Technology in Bratislava
- J. Selye University
- Pavol Jozef Šafárik University in Košice
- Pan-European University
- Constantine the Philosopher University in Nitra

### Slovenya

- EMUNI University
- University of Maribor
- European Faculty of Law
- Ljubljana School of Business
- GEA College- Faculty of Entrepreneurship
- University of Primorska

### Şili

- Universidad Finis Terrae

### Tunus

- University of Kairouan
- University of Manouba

### Ukrayna

- Ivan Franko National University of Lviv
- Odessa National Polytechnic University
- V.N.Karazin Kharkiv National University
- National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

### Ürdün

- Jordan University of Science and Technology

### Yunanistan

- Aristotle University of Thessaloniki
- Hellenic Mediterranean University
- University of Piraeus
- University of Thessaly
- National Technical University of Athens
- Technological Educational Institute of Crete
- Aristotle University of Thessaloniki
- International Hellenic University



## GLOBAL AKADEMİK İŞBİRLİKLERİMİZ

- Avrupa Üniversiteler Birliği EUA
- Bireysel Tam Üyelik - EUA
- Avrupa Uluslararası Eğitim Birliği EAIE
- Uluslararası Eğitimciler Derneği NAFSA
- Akdeniz Üniversiteleri Birliği UNIMED
- Romualdo Del Bianco Vakfı, Floransa / İtalya
- Avrupa ve Akdeniz Yerel ve Bölgesel Yönetimler İş Birliği Komitesi COPPEM
- Trentina Della Cooperative, İtalya
- Gent Üniversitesi Toprak Fiziği Laboratuvarı, Gent / Belçika
- Avrasya Üniversiteler Birliği EURAS
- İslam Dünyası Üniversiteleri Federasyonu FUIW
- Karadeniz Üniversiteler Ağı BSUN
- Uluslararası Kentsel Kalkınma Derneği, INTA, Lahey / Hollanda
- Çevre Dostu Teknolojiler (ATQ)
- Birleşmiş Milletler Mülteciler Yüksek Komiserliği BMMYK (UNCHR)
- Birleşmiş Milletler Global Compact UN Global Compact
- Viyana Ekonomi Forumu VEF
- Cambridge University Press
- Uluslararası Üniversite Başkanları Birliği (İAUP)
- International Unity of Presidents of Universities (IAUP)

## FAKÜLTE BÖLÜMLERİ

### Tıp Fakültesi

- Tıp
- Tıp (İngilizce)

### Diş Hekimliği Fakültesi

- Diş Hekimliği
- Diş Hekimliği (İngilizce)

### Eczacılık Fakültesi

- Eczacılık
- Eczacılık (İngilizce)

### Eğitim Fakültesi

- Arapça Öğretmenliği
- İlköğretim Matematik Öğretmenliği
- İngilizce Öğretmenliği (İngilizce)
- Okul Öncesi Öğretmenliği
- Özel Eğitim Öğretmenliği
- Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Sınıf Öğretmenliği
- Türkçe Öğretmenliği

### Fen-Edebiyat Fakültesi

- Arapça Mütercim ve Tercümanlık
- İngiliz Dili ve Edebiyatı (İngilizce)
- İngilizce Mütercim ve Tercümanlık
- Moleküler Biyoloji ve Genetik (İngilizce)
- Psikoloji
- Psikoloji (İngilizce)
- Rusça Mütercim ve Tercümanlık
- Sosyoloji
- Tarih
- Türk Dili ve Edebiyatı

### Güzel Sanatlar Fakültesi

- Çizgi Film ve Animasyon
- Drama ve Oyunculuk
- Dijital Oyun Tasarımı
- Dijital Oyun Tasarımı (İngilizce)
- Gastronomi ve Mutfak Sanatları
- Grafik Tasarımı
- Tekstil ve Moda Tasarımı

### Hukuk Fakültesi

Hukuk

### İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

- Ekonomi ve Finans
- Ekonomi ve Finans (İngilizce)
- İşletme
- İşletme (İngilizce)
- Havacılık Yönetimi (İngilizce)
- Kamu Yönetimi
- Muhasebe ve Finans Yönetimi
- Muhasebe ve Finans Yönetimi (İngilizce)
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce)
- Uluslararası Ticaret ve Finansman (İngilizce)

### İletişim Fakültesi

- Gazetecilik
- Görsel İletişim Tasarımı
- Halkla İlişkiler ve Tanıtım
- Radyo, Televizyon ve Sinema
- Radyo, Televizyon ve Sinema (İngilizce)
- Reklamcılık
- Televizyon Haberciliği ve Programcılığı
- Yeni Medya ve İletişim

### Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

- Endüstriyel Tasarım
- İç Mimarlık
- Mimarlık
- Mimarlık (İngilizce)

### Mühendislik Fakültesi

- Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)
- Endüstri Mühendisliği (İngilizce)
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği (İngilizce)
- İnşaat Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği (İngilizce)
- Makine Mühendisliği
- Makine Mühendisliği (İngilizce)
- Yazılım Mühendisliği (İngilizce)
- Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği (İngilizce)

### Sağlık Bilimleri Fakültesi

- Beslenme ve Diyetetik
- Beslenme ve Diyetetik (İngilizce)
- Çocuk Gelişimi
- Ebelik
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (İngilizce)
- Hemşirelik
- Odyoloji
- Sağlık Yönetimi
- Sosyal Hizmet

### Spor Bilimleri Fakültesi

- Antrenörlük Eğitimi
- Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği
- Rekreasyon
- Spor Yöneticiliği

### Uygulamalı Bilimler Fakültesi

- Havacılık Elektrik ve Elektronik (İngilizce)
- Pilotaj (İngilizce)
- Yazılım Geliştirme (İngilizce)
- Yönetim Bilişim Sistemleri
- Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce)

### Hazırlık Okulu

### Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu

- Aşçılık
- Bankacılık ve Sigortacılık
- Bilgisayar Programcılığı
- Bilgisayar Programcılığı (İngilizce)
- Bilgisayar Programcılığı (Uzaktan Eğitim)
- Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon
- Biyomedikal Cihaz Teknolojileri
- Çocuk Gelişimi
- Dış Ticaret
- Dış Ticaret (İngilizce)
- Elektrik
- Elektronik Teknolojisi
- Gıda Teknolojisi
- Grafik Tasarımı
- Halkla İlişkiler ve Tanıtım
- Hava Lojistiği
- İnsan Kaynakları Yönetimi
- İnşaat Teknolojisi
- İnternet ve Ağ Teknolojileri (İngilizce)
- İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- İşletme Yönetimi
- İşletme Yönetimi (İngilizce)
- Kuyumculuk ve Takı Tasarımı
- Lojistik
- Mahkeme Büro Hizmetleri
- Makine
- Mimar Restorasyon
- Moda Tasarımı
- Muhasebe ve Vergi Uygulamaları
- Otomotiv Teknolojisi
- Pazarlama
- Radyo ve Televizyon Programcılığı
- Saç Bakımı ve Güzellik Hizmetleri
- Siber Güvenlik
- Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri
- Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği
- Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (İngilizce)
- Turizm ve Otel İşletmeciliği
- Turist Rehberliği (İngilizce)
- Uçak Teknolojisi
- Uçuş Harekat Yöneticiliği
- Uygulamalı İngilizce Çevirmenlik
- Uygulamalı İspanyolca Çevirmenlik

### Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu

- Ağız ve Diş Sağlığı
- Ameliyathane Hizmetleri
- Anestezi
- Diş Protez Teknolojisi
- Diyaliz
- Eczane Hizmetleri
- Elektronöf izyoloji
- Fizyoterapi
- İlk ve Acil Yardım
- Odyometri
- Optisyenlik
- Ortopedik Protez ve Ortez
- Pataloji Laboratuvar Teknikleri
- Radyoterapi
- Sosyal Hizmetler
- Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik
- Tıbbi Görüntüleme Teknikleri
- Tıbbi Laboratuvar Teknikleri

## LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMLARI

### Fen Bilimleri Programları

#### Yüksek Lisans Programları

- Bilgisayar Mühendisliği (Tezli-Tezsiz/İngilizce)
- Bilişim Destekli Öğretim Teknolojileri (Tezsiz)
- Deprem ve Yapı Mühendisliği (Tezsiz/Tezsiz)
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Tezli-Tezsiz/İngilizce)
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Tezli)
- Endüstri Mühendisliği (Tezli-Tezsiz/İngilizce)
- Enerji Teknolojileri (Tezli-Tezsiz/İngilizce)
- Gıda Güvenliği (Tezli)
- Gıda Mühendisliği (Tezli)
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği (İngilizce/Tezli -Tezsiz)
- İç Mimarlık (Tezli/Tezsiz)
- İnşaat Mühendisliği (Tezli)
- İnşaat Mühendisliği (İngilizce/Tezli-Tezsiz)
- İnşaat Mühendisliği Yapım ve Proje Yönetimi (Tezsiz)
- İş Sağlığı ve Güvenliği (Tezli/Tezsiz)
- Kentsel Tasarım (Tezsiz)
- Kentsel Yenileme (Tezli)
- Makine Mühendisliği (Tezli)
- Makine Mühendisliği (Tezli/İngilizce)
- Mekatronik Mühendisliği (Tezli)
- Mimarî Tasarım (Tezli/Tezsiz)
- Mimarlık (Tezli/Tezsiz)
- Siber Güvenlik (Tezsiz/İngilizce)
- Yapay Zeka ve Veri Bilimi (Tezli/İngilizce)

### Doktora Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- Gıda Güvenliği
- Gıda Mühendisliği
- Elektrik - Elektronik Mühendisliği (İngilizce)
- İnşaat Mühendisliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Makine Mühendisliği (İngilizce)
- Makine Mühendisliği/ Mimarlık

### Bütünleşik Doktora Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)
- Gıda Güvenliği
- Gıda Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Makine Mühendisliği
- Mimarlık

### Sağlık Bilimleri Programları

#### Yüksek Lisans Programları

- Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi (Tezli)
- Aile Danışmanlığı (Tezli-Tezsiz)
- Beden Eğitimi ve Spor (Tezli)
- Beslenme ve Diyetetik (Tezli-Tezsiz)
- Biyoteknoloji (Tezli-Tezsiz)
- Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği (Tezli-Tezsiz)
- Çocuk Gelişimi (Tezli/Tezsiz)
- Gıda Güvenliği (Tezli)
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (Tezli-Tezsiz)
- Moleküler Biyoloji ve Genetik (Tezli-Tezsiz)
- Moleküler Tıp (Tezli)
- Odyoloji (Tezli)
- Ortodonti (Tezli-Tezsiz)
- Sağlık Fiziyoloji (Tezli)
- Sağlık Yönetimi (Tezli-Tezsiz)
- Sosyal Hizmet (Tezli-Tezsiz)

- Sporcu Beslenmesi (Tezli-Tezsiz)
- Protetik Diş Tedavisi (Tezli-Tezsiz)
- Periodontoloji (Tezli)
- Tıbbi Farmakoloji (Tezli-Tezsiz)
- Tıbbi Mikrobiyoloji (Tezli)

### Doktora Programı

- Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi
- Beden Eğitimi ve Spor
- Beslenme ve Diyetetik
- Çocuk Gelişimi
- Endodonti
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
- Klinik Psikoloji
- Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Odyoloji
- Ortodonti
- Pedodonti
- Periodontoloji
- Protetik Diş Tedavisi
- Tıbbi Mikrobiyoloji
- Uygulamalı Psikoloji

### Bütünleşik Doktora Programları

- Beden Eğitimi ve Spor
- Endodonti
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
- Klinik Psikoloji
- Odyoloji
- Tıbbi Mikrobiyoloji
- Bu bölüm/programlarda yabancı dil ile öğretim yapılmaktadır.

### Sosyal Bilimleri Programları

#### Yüksek Lisans Programları

- Arap Dili Eğitimi (Tezli-Tezsiz)
- Bankacılık ve Sigorta İşletmeciliği (Tezli-Tezsiz)
- Bilişim Hukuku (Tezli)
- Biyoteknoloji (Tezli-Tezsiz)
- Çocuk Gelişimi (Tezli-Tezsiz)
- Eğitim Teknolojisi ve Öğretim Tasarımı (Tezsiz)
- Eğitim Yönetimi (Tezli-Tezsiz)
- Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (Tezli-Tezsiz)
- Felsefe (Tezli-Tezsiz)
- Gastronomi ve Mutfak Sanatları (Tezli-Tezsiz)
- Gazetecilik (Tezli-Tezsiz)
- Girişimcilik ve İnovasyon Yönetimi (İngilizce/Tezli)
- Görsel Sanatlar (Tezli)
- Grafik Tasarımı (Tezli)
- Halkla İlişkiler ve Tanıtım (Tezli-Tezsiz)
- İlköğretim Sınıf Öğretmenliği (Tezli-Tezsiz)
- İngiliz Dili ve Edebiyatı (Tezli)
- İngiliz Dili ve Edebiyatı (İngilizce/Tezsiz)
- İngiliz Dili Eğitimi (Tezli-Tezsiz)
- İnsan Kaynakları Yönetimi (Tezli-Tezsiz)
- İşletme Yönetimi (İngilizce/Tezli)
- İşletme Yönetimi (Tezli)
- Kalite Yönetimi ve Kalite Güvence Sistemleri (Tezli-Tezsiz)
- Kamu Hukuku (Tezli-Tezsiz)
- Klinik Psikoloji (Tezli-Tezsiz)
- Mahalli İdareler ve Yerinden Yönetim (Tezli-Tezsiz)
- Moleküler Biyoloji ve Genetik (Tezli-Tezsiz)
- Muhasebe ve Denetim (İngilizce) (Tezli-Tezsiz)
- Mütercim - Tercümanlık (Rusça/Tezli)
- Okul Öncesi Eğitim (Tezli-Tezsiz)
- Oyunculuk (Tezli)
- Özel Hukuk (Tezli-Tezsiz)
- Proje Yönetimi (İngilizce/Tezli -Tezsiz)
- Psikoloji (Tezli-Tezsiz)

- Psikoloji (İngilizce/Tezli-Tezsiz)
- Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık (Tezli-Tezsiz)
- Sahne Sanatları (Tezli)
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce/Tezli-Tezsiz)
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (Tezli-Tezsiz)
- Sosyoloji (Tezli)
- Stratejik Pazarlama ve Marka Yönetimi (Tezsiz)
- Tarih (Tezli)
- Televizyon ve Sinema (Tezli-Tezsiz)
- Türk Dili ve Edebiyatı (Tezli)
- Türkçe Eğitimi (Tezli)
- Uluslararası İktisat (İngilizce/Tezli -Tezsiz)
- Uluslararası İlişkiler ve Terörizm Araştırmaları (Tezli)
- Uluslararası İlişkiler ve İstihbarat İncelemeleri (Tezli)
- Yeni Medya (Tezli-Tezsiz)
- Yöneticiler İçin İşletme (İngilizce Tezsiz)
- Yöneticiler İçin İşletme (Tezsiz)

### Uzaktan Eğitim Tezsiz

#### Yüksek Lisans Programları

- E-İşletme
- Bankacılık ve Finans
- Dijital Pazarlama
- İşletme (İngilizce)
- Mahalli İdareler ve Yerinden Yönetim

### Doktora Programları

- Arap Dili ve Edebiyatı
- Çocuk Gelişimi
- Halkla İlişkiler ve Tanıtım
- İngiliz Dili ve Edebiyatı İşletme
- İşletme (İngilizce)
- Kamu Hukuku
- Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Muhasebe ve Denetim
- Okul Öncesi Eğitimi
- Özel Hukuk
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce)
- Türk Dili ve Edebiyatı
- Televizyon ve Sinema
- Klinik Psikoloji

### Bütünleşik Doktora Programları

- Çocuk Gelişimi
- Halkla İlişkiler ve Tanıtım
- İngiliz Dili ve Edebiyatı İşletme
- İşletme (İngilizce)
- Kamu Hukuku
- Klinik Psikoloji
- Muhasebe ve Denetim
- Okul Öncesi Eğitim
- Özel Hukuk
- Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İngilizce)
- Türk Dili ve Edebiyatı
- Televizyon ve Sinema
- Uygulamalı Psikoloji

### Sanatta Yeterlik Programları

- Grafik Tasarımı
- Bu bölüm programlarında yabancı dil ile öğretim yapılmaktadır.



**TÜRKÇE-**  
**MATEMATİK**  
AĞIRLIKLİ LİSANS

**ANTROPOLOJİ****Programın Amacı**

Programın amacı; evrenin ve dünyanın oluşumu, yaşamın başlangıcı ve gelişimi, ırkların doğuşu, yayılışı ve fiziksel özellikleri, toplumların ve kültürlerin oluşumu, gelişimi, değişimi ve bu konularla ilgili tarih öncesi, tarihi ve güncel tüm sorunlar üzerinde eğitim vermektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Görsel Antropoloji, İstatistik, Aile Antropolojisi, Görsel Belgeleme, İnsan ve Kültür, Akrabalık ve Evlilik Sistemleri, Fiziki Antropoloji, Psikolojik Antropoloji, İnsan ve Fiziksel Özellikleri, Kültür ve Toplumsal Davranış gibi dersler okutulmaktadır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlara "Antropolog" unvanı verilir. Antropolog; ilkel ya da uygar insan gruplarının başlangıcını, beden yapısını, özelliklerini, örf, adet ve geleneklerini, dilini ve eserlerini, kısaca yaşama biçimini inceler. Antropolog, çalıştığı kurumda araştırma yapar ya da araştırma bulgularının uygulamada kullanılmasına yardımcı olur.

**Çalışma Alanları**

Mezunların bir kısmı bazı kamu kuruluşlarında yetiştirildikleri alanla ilgili görev alabilirler. Örneğin, paleoantropoloji mezunları, MTA Tabiat Tarihi Müzesi'nde ve diğer müzelerin varsa doğa tarihi bölümlerinde; sosyal antropoloji mezunları Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, DPT, Kültür ve Turizm Bakanlığı, TRT, Milli Folklor Enstitüsü gibi kuruluşların kültür ve eğitim birimlerinde sosyal araştırmacı olarak görev alabilmektedirler. Fizik Antropoloji mezunları ise; müzelerde olduğu kadar, orduda giysi ve araçların, mimaride ev ve ev eşyalarının, endüstride araç ve gereçlerin, bunları kullanacak kişilerin beden yapısına uygun olarak hazırlanmasında ve sporcuların beden yapısına göre en başarılı olacakları dallara yönlentilmelerinde danışmanlık yapabilirler. Bu program mezunlarının alanlarında iş bulma olanığı kısıtlı olmakla birlikte son yıllarda Kültür ve Turizm Bakanlığı bünyesinde antropolog giderek artan oranda görev almaktadır.

**BANKACILIK VE SİGORTACILIK****Programın Amacı**

Programın amacı; bankaların çeşitli bölümlerinde çalışacak, sigorta ve risk yönetimi konusunda eğitim almış, sigortacılık alanının çeşitli departmanlarında görev yapabilecek kaliteli elemanlar yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Ekonomi, İstatistik, Muhasebe, Bankacılık, Sigortacılık alanlarında eğitim verilir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar, sigortacı veya bankacı unvanıyla resmi ve özel bankalarda, finans kuruluşlarında, muhasebe şirketlerinde, değişik sektörlerin muhasebe servislerinde, bilgi işlem merkezlerinde kariyerlerini sürdürebilirler. Sigortacı olarak çalışmak isteyen mezunlar ise sigortacılık hizmetlerinin sunulduğu kamu ve özel sektöre ait, kurum ve kuruluşlarda çalışabilecekleri gibi kendi işlerini de kurabilirler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar, kamu ve özel kuruluşlarda yer alan bütün sanayi ve ticari şirketler ile bankalar başta olmak üzere tüm ekonomi ve finans piyasalarında uzman, yönetici ve yönetici yardımcısı unvanlarıyla istihdam edilir.

**BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ****Programın Amacı**

Programın amacı; bilginin veya bilgi kaynaklarının derlenmesi, düzenlenmesi, erişimi ve yayın süreci ile ilgili olan konularda eğitim vermektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Osmanlıca, yazışma teknikleri, bilgisayar, bilgi ağları, veri tabanları, elektronik ortamda kataloglama, sınıflama sistemleri, bilgi ve iletişim teknolojileri, diziniye teknikleri, kütüphane ve otomasyon, arşiv yönetimi, yazmalar ve nadir eserler gibi dersler okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; çeşitli kurum ve kuruluşlarda "Arşivci, Kütüphaneci" gibi unvanlarla görev almaktadırlar. Mezunlar çeşitli kütüphanelerde ve arşivlerde veri tabanı tasarımı yapar, web sayfası düzenler, belgeleri, kitapları sınıflandırır, bibliyografik taramalar yapıp kullanıcılara danışmanlık hizmeti verirler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; resmi ve özel kuruluşların, üniversitelerin kütüphanelerinde, devlet arşivlerinde, basılı ya da elektronik ortamda indeks ve öz hazırlama hizmeti veren veya bunların dağıtımını yapan kuruluşlarda görev alırlar.

**ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ****Programın Amacı**

Programda; işçi-işveren ilişkileri, sosyal güvenlik, endüstriyel demokrasi, servet ve gelir politikası, uluslararası planda sosyal politika konularında eğitim yapılır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Hukuk, Ekonomi, Maliye, İşletmecilik ve Yönetim

Bilimleri, Matematik, Sosyal Düşünceler ve Sosyal Politika Tarihi, Sosyal Politika, Çalışma Ekonomisi, Sendikacılık, Sosyal Güvenlik, Endüstriyel Demokrasi, Gelir ve Servet Dağılımı, Ücretler, Kentleşme ve Konut Politikası, Türkiye Ekonomisi ve Sosyal Yapısı, Kooperatifçilik, Çalışma Sosyolojisi ve Psikolojisi, İstatistik gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Çalışma Ekonomisti" unvanı ile iş piyasası, sosyal sigorta, iş mevzuatı, toplu sözleşme ve sendikacılık konularında araştırma ve incelemeler yaparak öneriler geliştirirler. Ayrıca, devletin genel sosyal politikası ile sosyal güvenlik ve endüstri ilişkileri politikasının planlanma, düzenlenme ve geliştirilmesinde; ilgili bakanlık ve kamu kuruluşlarında, sosyal işlerin düzenlenme ve yürütülmesinde; kamu iktisadi teşebbüsleri ve özel sektör işletmelerinin çalışma, işçi-işveren ilişkileri ile diğer sosyal işlerinin düzenlenmesi ve yönetiminde de etkili bir rol oynarlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, DPT'de, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın yurtdışı ve yurtiçi ünitelerinde, SGK, Bağ-Kur, T.C. Emekli Sandığı gibi sosyal güvenlik kurumlarında, müfettiş veya uzman olarak kamu iktisadi teşebbüsleri, özel işletmelerin endüstriyel ilişkiler ve sosyal işler bölümlerinin yöneticilik ve danışmanlık hizmetlerinde çalışabilirler. Çalışma ekonomistlerinin önemli bir çalışma alanı ise sendikalarda danışmanlıktır. Çalışma ekonomistleri ayrıca kamu yönetimi, iktisat ve işletme bölümleri mezunlarının çalışabilecekleri alanlarda da görev alabilirler. Özel sektörde ilerleme kişisel yeteneğe ve yabancı dil bilmeye bağlıdır.



### ÇOCUK GELİŞİMİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; 0-18 yaş arasındaki normal gelişim gösteren, özel eğitim gereksinimi olan, korunmaya muhtaç (kurumda yaşayan, çalışan, mülteci ve suçlu çocuklar) ve hastanede yatan çocukların tüm gelişim alanlarını (zihinsel, dil, motor, özbakım, sosyal ve duygusal) destekleyici teorik ve uygulamalı eğitim programları ile çocuğa, aileye, eğitimciye ve topluma hizmet sunan Çocuk Gelişimi Eğitimcisi yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Sosyoloji, Psikoloji, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Özel Eğitim, Aile İlişkileri, Eğitim Felsefesi ve Çocuk Ruh Sağlığı gibi dersler verilmektedir. Ayrıca uygulamalı dersler ve staj programlarıyla öğrencilere deneyim kazandırılmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Öğrenciler, 0-18 yaş grubundaki bebeklik, okul öncesi, okul ve gençlik çağlarındaki çocukların tüm gelişim alanlarında gelişim düzeylerini belirleme ve izleme, gelişim düzeylerine uygun destekleyici eğitim programları hazırlama, eğitimsel çevre düzenlemesi yapma, program uygulama ve denetleme; programın çocuğa, ailelere ve diğer ilgililere katkı sağlayıp sağlamadığını izleme ve yeni düzenlemeler yapma; ailelere, çocuk gelişimi ve eğitimi alanında hizmet veren kişilere, kurum ve kuruluşlara alanla ilgili danışmanlık verme ve işbirliği yapma; toplumu bu konularda bilinçlendirme ve çocuk-aile ile ilgili disiplinlerle koordinasyon kurma konularında donatılmış olarak mezun olmaktadır. Mezunlar; "Çocuk Gelişimi ve Eğitimcisi" unvanı ile görev almaktadırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı Anadolu Kız Meslek ve Kız Meslek Liseleri, ilköğretim okulları ile resmi ve özel kurumların kreş, yuva, anaokulu, ana sınıfı gibi okul öncesi eğitim kurumlarında ve çocuk kulüplerinde çalışabilirler. Erken çocukluk yılları (okul öncesi eğitim) çocuğun gelişiminin en hızlı olduğu dönemdir. Kadının çalışma hayatına atılması ve okul öncesi eğitimin öneminin giderek daha da anlaşılması nedeniyle alan hızla gelişmiş, bu alandaki eğitim kurumlarına olan talep artmıştır.

### DENİZCİLİK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; öğrencilerine deniz ulaştırması konusunda gerekli temel işletmecilik ve yönetim bilgileri kazandırmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Deniz Hukuku, Sefer Planlama, Liman ve Terminal Hizmetleri, Brokerlik ve Deniz Sigortacılığı konularında dersler verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; denizcilik işletmelerinin merkez personeli, liman işletmecisi, acente, shipchandler, deniz sigortacısı, kıyı kapitanı ve marina yöneticisi olarak çalışabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'na veya özel sektöre ait denizcilik kuruluşlarında görev alırlar. Denizde görev yapacak elemanlar için iş bulma şansı çok yüksektir. Karada çalışacakların iş bulma ve ilerleme olanakları iyi İngilizce bilmeye ve mesleki ehliyete bağlıdır. Ülkemizde deniz yolu ile ulaşım verilen önem giderek artmaktadır. Bu da mezunların iş bulma imkanlarını artırmaktadır.

### EKONOMETRİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; iktisat kanununun niceliksel (sayısal) olarak ortaya konması ve çeşitli iktisat sorunlarının niceliksel olarak incelenmesi, uygun kararların alınması gibi konularda eğitim vermek; bu konularda eğitim ve araştırmalar yaparak, kendi alanındaki ve yakın alanlardaki uzmanlıklarla bilinçli tartışmalara girebilen becerikli iktisatçı, ekonometrist, istatistikçi yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; İstatistik, Temel Bilgisayar Bilimleri, Muhasebe, İktisat, Finansal Tablolar Analizi, Mikro İktisat, Makro İktisat, İstatistiksel Kalite Kontrol, Kamu Maliyesi, Matematiksel İstatistik, Parametrik Olmayan İstatistik, Kategorik Veri Analizi, Örneklem Yöntemleri, Uluslararası İktisat, Ekonometri konularında dersler verilir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Ekonometrist" unvanı ile görev yaparlar. Ekonometristler, iktisat mezunlarının çalışabileceği tüm alanlarda çalışabilir, aynı veya benzer işleri yapabilirler. Buna ek olarak aldıkları dersler daha çok sayısal bilgilere dayalı olduğu için çalıştıkları kamu veya özel sektör kuruluşlarının araştırma birimlerinde mikro ve makro iktisat, uluslararası iktisat ve yöneylem alanlarında uygulamaya dönük araştırmalar yapabilirler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; sigortacılık, bankacılık, sermaye piyasası başta olmak üzere çeşitli alanlarda faaliyet gösteren kamu ve özel kuruluşların araştırma-geliştirme (AR-GE), planlama ve bütçe departmanlarında çalışabilirler.

**EKONOMİ VE FİNANS****Programın Amacı**

Günümüz dünyanın rekabetçi ve küreselleşme koşulları dikkate alındığında, ekonomi ve finans, üzerinde en fazla durulması gereken çalışma alanları haline gelmiştir. Programın amacı; ekonomi ve finans piyasasının ihtiyaç duyduğu nitelikleri öğrencilere kazandırmak, onların araştırma, çözümleme, değerlendirme yeteneklerini geliştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Ekonomik Analiz, İşletme Finansı, Matematik, İstatistik, Bilgisayar ve Muhasebe gibi temel derslerin yanında Uluslararası İktisat, Kalkınma Ekonomisi, Finansal Piyasalar ve Kurumlar, Uluslararası Finans, Yatırım Analizleri, Gayrimenkul Finansmanı ve Portföy Yönetimi ve Bankacılık gibi zorunlu ve seçmeli derslere de yer verilmektedir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Ekonomi ve Finans Uzmanı" unvanını alırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar, finans kuruluşları ve uluslararası firmalarda istihdam olanağı bulabilir, kendi firmalarını kurabilirler. Kamu kuruluşlarında ve özel kuruluşlarda yer alan bütün sanayi ve ticari şirketler ile bankalar başta olmak üzere tüm ekonomi

ve finans piyasalarında uzman, yönetici ve yönetici yardımcısı unvanlarıyla istihdam edilirler.

**ELEKTRONİK TİCARET VE YÖNETİMİ****Programın Amacı**

İnternet üzerinden ticaretin yaygınlaştığı günümüz pazarlarında, dijital pazar öğelerini inceleme, analiz etme ve yorumlama yapabilme yetkinliği geliştirecek araçlar bulma ve bu araçları stratejik olarak değerlendirme yeteneği geliştirmek amaçlanmaktadır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Bu programda eğitim alacak öğrenciler; E-Ticaret, E-Pazarlama, E-Satış, EDAğıtım, Makro ve Mikro İktisat, Veri Tabanı Uygulamaları, Web Tasarımı, SEO (Arama Motoru Optimizasyonu), Mobil Cihaz Teknolojileri gibi dersler görmektedirler.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar aldıkları eğitim doğrultusunda E-Ticaret Uzmanı unvanıyla; mal veya hizmetlerin dijital platformlarda doğru zamanda, doğru kişilere ve doğru yerde pazarlanması adına stratejiler oluşturmaktadır.

**Çalışma Alanları**

Tüm sektörlerde artan biçimde dijital pazarlar olduğu göz önünde bulundurulduğunda mezunların çok geniş bir istihdam olanağı bulunmaktadır. Gıdadan kozmetiğe, tekstilden ilaç sektörüne kadar her alanda yaygınlaşan dijital ticaret platformları mezunlara hem kurumsal firmalarda çalışma hem de girişimci olarak kendi işlerini yapmalarına olanak sağlamaktadır.

**FELSEFE****Programın Amacı**

Programın amacı, maddenin, bilginin kapsamı ve kaynağı, insanın dünyadaki yeri ve rolü, iyi, doğru ve güzelin ne olduğu gibi sorularla bilimsel ve felsefi bir tarzda düşünme yöntemini öğretmek, topluma ve evrene ilişkin gerçeklerin kavranarak ülke ve dünya gerçeklerini kavramaya istekli ve kabiliyetli bireyler yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Felsefeye Giriş, Bilgi Felsefesi, Etik, İnsan Felsefesi, Bilim Felsefesi, Estetik gibi temel problem dersleri ile Felsefe Tarihi ve Sosyoloji, Psikoloji alanlarında dersler verilir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Felsefeci" unvanını alırlar. Toplumu aydınlatan bireyler olarak tüm bilgi ve bilimin topluma yayılmasında birer köprü görevi görürler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; başta Milli Eğitim Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı olmak üzere bakanlıkların eğitim ve kültür ile ilgili birimlerinde, TRT'de, üniversitelerde kamu kuruluşları ile özel kuruluşların eğitim, kültür, insan ilişkileri, planlama ve değerlendirmeyle ilgili birimlerinde çalışma imkanı bulmaktadır. Öğretmenlik sertifikası olan mezunlar liselerde öğretmenlik yapabilirler. Düşünce üretilebilir ve bunları yazılı olarak aktarılabilir yeteneği olanlar, yazar olarak başında iş bulabilirler. İsterlerse akademik çalışmaya yönelme olanakları da vardır.

## FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Programın amacı; ortaöğretim okullarında felsefe, sosyoloji, psikoloji ve mantık gibi dersleri verecek öğretmenler yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; felsefe, sosyoloji, psikoloji ve mantık alanları ile ilgili dersler yanında, eğitim psikolojisi, genel öğretim metodları, özel öğretim metodları, ölçme-değerlendirme ve rehberlik gibi formasyon dersleri de verilmektedir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Felsefe Grubu Öğretmeni" unvanını alırlar. Görev yaptığı okulda öğrencilere Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; resmi ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak çalışabilecekleri gibi Kültür ve Turizm Bakanlığı ve TRT'de çalışma olanağına sahiptirler.

## GÜMRÜK İŞLETME

### Programın Amacı

Programın amacı, gümrük mevzuatı konularında çalışacak uzmanları yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Öğrencilere, ekonomi, hukuk, uluslararası ticaret, uluslararası hukuk, bilişim sistemleri ve benzeri alanlarda dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Gümrük İşletme Meslek Elemanı" unvanını alırlar. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'na bağlı gümrüklerde çalışırlar. Kamuda, özel sektörde, ithalat-ihracat yapan ticari kurumlarda çalışabilirler. Ancak genel çalışma alanları gümrüklerdir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; gümrük komisyoncusu, ithalat ve ihracat bürolarında uzman eleman, kamu kuruluşlarında ise memur olarak; Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'na bağlı gümrüklerde, özel sektöre ait ithalat ve ihracat bürolarında çalışabilirler veya serbest olarak gümrük komisyonculuğu yapabilirler.



## HAVACILIK YÖNETİMİ

### Programın Amacı

Programın amacı; hava taşıt araçları, yolcu ve yük taşımacılı-

ğı ile ilgili işlemleri yürütecek elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Matematik, Davranış Bilimleri, Uçak Bilgisi, Hava Trafik Kontrolleri, Aerodinamik ve Performans, Hareket ve Hava Seyrüseferi, İşletme ve Muhasebe gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, "Hava Yolu İşletmecisi" unvanı ile görev alırlar. Hava yolu işletmecileri hava limanlarının ve terminalerin verimli bir biçimde yönetilmesinden sorumlu olup yolcuların güven içinde ve rahatlıkla seyahat etmelerini sağlamaya çalışırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, THY'de ve özel havacılık şirketlerinde iş bulabilirler.



## HUKUK

### Programın Amacı

Programın amacı; toplumda bireylerin birbirleriyle, devletle ya da devletlerin birbirleriyle ilişkilerini düzenleyen yasaların uygulanması sırasında ortaya çıkacak anlaşmazlıkların çözümü konusunda çalışacak hukukçuları yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Anayasa Hukuku, Medeni Hukuk, İktisat, Çocuk Hukuku, Siyaset Bilimi, Borçlar Hukuku, Ceza Hukuku, İdare Hukuku, Devletler Umumi Hukuku, Hukuk Felsefesi, Hukuk Sosyolojisi, Vergi Hukuku, Türk Hukuk Tarihi, Eşya Hukuku, Ticaret Hukuku, Medeni Usul Hukuku, Genel Kamu Hukuku, Uluslararası Ceza Hukuku, Rekabet Hukuku, Devletler Özel Hukuku, Deniz Ticaret Hukuku, İcra-İflas Hukuku, İş Hukuku, Ceza Usul Hukuku, İdari Yargılama Hukuku, Fikri Mülkiyet Hukuku, İslam Hukuku, Sermaye Piyasası Hukuku, Sigorta Hukuku, Miras Hukuku, Sosyal Güvenlik Hukuku, Adli Tıp, Dış Ticaret Hukuku derslerinden oluşan bir program uygulanır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, yaptıkları stajın konusuna göre genellikle "Hakim", "Savcı" ve "Avukat" unvanları ile çalışmaktadır. Bir kısmı da "Danışman" olarak görev yapar.

### Çalışma Alanları

Hakim, savcı, avukat veya noter olmak isteyen bir kimse Hu-

kuk Fakültesi'ni bitirdikten sonra ÖSYM tarafından yapılan Hukuk Mesleklerine Giriş Sınavı'nda başarılı olduktan sonra staja başlamaktadırlar.

Avukatlık genellikle serbest yürütülen bir meslektir. Avukatlar insanların hukukî sorunlarıyla uğraşırlar. Avukat kendisine başvuranın şikayetini dinler, gerekirse davanın açılması için yol gösterir, savunmayı hazırlar ve mahkemede yargıca yazılı ya da sözlü olarak sunar, davayı kovuşturur, gerekirse olay yerine gidip keşif yapan mahkeme heyetine katılır.

Bazı avukatlar kamu kuruluşlarında ve özel kuruluşlarda avukat veya hukuk müşaviri olarak görev alırlar. Her avukat, avukatlık mesleğini yürütmek için meslek üyelerinin çalışmalarını denetleyen bir kuruluş olan Türkiye Barolar Birliği'ne kaydolmak zorundadır. Avukatlık mesleğinde iş bulma olanağı; bulunulan bölgenin ekonomik, toplumsal koşullarına ve avukatın yeteneklerine bağlıdır. Bunun dışında mezunlar; hukuk danışmanlığı, müfettişlik, hariciye meslek memurluğu gibi mesleklerde de iş bulabilmektedirler.



## İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI

### Programın Amacı

Programın amacı; mekân düzenlemesini estetik ve mimari bilgi ile bütünleştirecek sorumluluk sahibi, araştırmacı, bilimsel ve teknolojik olduğu kadar sanatsal ve düşünsel boyutları meslek pratiğine dönüştürecek öğrenciler yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Temel Sanat Eğitimi, İç Mimari Temel Tasarım, Çevre Tasarımı, Sanat Tarihi, Grafik Tasarım, Mobilya Yapım Yöntemleri, Yapı ve Malzeme, Görsel Anlatım Teknikleri, Tasarım Teori ve Yöntemleri, Çevre Kontrol ve Donatım Sistemleri, Bilgisayar Destekli Tasarım, Tasarım Veri Araştırma Yöntemleri derslerinden oluşan bir program uygulanır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, "İç Mimar ve Çevre Tasarımcısı" unvanı alırlar. İç Mimarlık, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı "İç Mimarlık Odası" içinde yer alır. İç mimarlar ve çevre tasarımcıları mekân tasarımında ilk araştırmalardan yapının bitimine kadar mimarlık ekibinin içinde yer alırlar ve mekânların konum, boyut ve ekipmanlarını araştırır, belirler ve tasarımlarını hazırlarlar. Ayrıca, yapıların yeniden düzenlenmesi konusunda her türlü araştırma ve tasarımları yaparak projelerini düzenlerler. İç mimarlar, endüstri içinde mobilya tasarımcısı olarak da görev alırlar. Kültür kalıtı ve eski eser yapılarının

korunması ve yeniden kazanılması konularında her türlü restorasyon ve tasarım çalışmaları da iç mimarların uğraşlarıdır.

### Çalışma Alanları

İç mimarın çalışma alanı; tasarım aşamasında büro, uygulama ve denetim aşamasında yapılar, malzemelerin yapım aşamasında atölyeler ve fabrikalardır. İç mimarlar yürürlükteki kanun ve sözleşme hükümlerine göre kamu kesiminde özellikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda, belediyelerde çalışabildikleri gibi serbest olarak kendi bürolarında da çalışmalarını yürütmektedirler.

## İKTİSAT

### Programın Amacı

Programın amacı; mezunlarına iktisat teorisi ve politikasında sağlam bir temel sağlamak, teorik ve ampirik problemlerin çözümü için matematik ve istatistik tekniklerinin nasıl kullanılacağını öğretmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; temel ekonomi derslerinin yanı sıra yönetim, hukuk, işletmecilik, istatistik, uluslararası ilişkiler alanlarına ilişkin dersler de verilir. Okutulan derslerin amacı, öğrencilere genel bir bilgi kazandırmanın yanında çözümlenme ve eleştirme gücünü geliştirmektir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; işgücü piyasasında "İktisatçı" olarak görev alırlar. İktisatçı çalıştıkları kurumda hammadde ve insan gücü kaynaklarının en kârlı biçimde kullanılmasına ve üretilen malların pazarlanmasında en uygun yöntemlerin bulunmasına çalışırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; kamu kesimindeki kurumlarda, bankacılık ve finans kurumlarında, işletmelerde geniş istihdam olanaklarına sahiptir. Mezunlar çok çeşitli alanlarda iş bulabilmekle birlikte, son yıllarda en çok bankalar ile eğitim ve araştırma kurumlarında istihdam edilmetedirler.



## İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

### Programın Amacı

Programın amacı; kamu ve özel sektörde insan kaynakları bölümlerinde, çalışanların işe alınmasından planlanmasına, ücretlendirilmesinden değerlendirilmesine kadar tüm süreçleri planlayan ve yöneten, çalışma ortamındaki sosyal ilişkileri ve bunların toplumsal ve bireysel etkilerini inceleyen, bu doğrultuda ulusal ve uluslararası düzeyde araştırmalar yapı-

bilecek ve bu bilgileri raporlayabilecek, uluslararası rekabetle ve ulusal kalkınmada gerekli insan gücü politikalarını işletme düzeyinde ve ulusal düzeyde planlayabilme yetenek ve niteliklere sahip mezunlar yetiştirmektedir. Bu bölüm mezunlarının devlet, çalışanlar, işverenler gibi ekonominin üç temel faktörü arasındaki ilişkileri, karşılıklı sosyal hak ve çıkarlarının dengelenmesi bilinciyle çözüm üretmeleri konusunda yetiştirilmeleri, eğitilmeleri ve pratik uygulamalar konusunda gerekli bilgilere sahip olması da amaçlanmaktadır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; İşletme, Genel Ekonomi, Örgütsel Davranış, Yönetim ve Organizasyon, Sunum Teknikleri, Toplam Kalite Yönetimi, Hukukun Temel Kavramları, İnsan Kaynakları Yönetimi, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, İletişim ve Davranışsal Yeterlilik, Müşteri İlişkileri Yönetimi, Zaman Yönetimi, Kamu Personeli Yönetimi, İstatistik, Eğitim Yönetimi, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Halkla İlişkiler, Kriz ve Stres Yönetimi, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Çağdaş Yönetim Teknikleri, İnsan Kaynakları Planlaması, İnsan Kaynakları Yönetiminde Bilgisayar Kullanımı, Toplumsal Duyarlılık, Marka ve Marka Yönetimi ve Genel Kültür dersleri verilmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar "İnsan Kaynakları Uzmanı" unvanını kazanırlar.

#### Çalışma Alanları

Özellikle kamu iktisadi teşekküllerine bağlı büyük işletmelerde, özel sektörün büyük işletmelerinde mezunların iş bulma olanakları oldukça geniştir.

### İŞLETME

#### Programın Amacı

Programın amacı, öğrencilere evrensel bir bilim dalı olan işletme yöneticiliği için gerekli olan çağdaş bilgi ve yetenekleri kazandırmaktır. İşletme mesleğinin temel ilkelerini çok iyi bilen, teknolojiyi kullanabilen, yaratıcı fikirlerle sahip, dinamik ortamlara uyum sağlayabilen, iletişim becerileri gelişmiş, sosyal ilişkilerde başarılı analistler ve uygulamacılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Matematik, İstatistik, Sosyoloji, Ekonomi, Hukuk, Üretim Yönetimi ve Pazarlama, Yönetim ve Organizasyon, Muhasebe ve Finansman ve Bilgisayar gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; işgücü piyasasında "işletmeci" olarak görev alırlar. İşletmeciler çalıştıkları kurumda hammadde ve insan gücü kaynaklarının en kârlı biçimde kullanılmasına ve üretilen malların pazarlanmasında en uygun yöntemlerin bulunmasına çalışırlar.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; sanayi ve ticaret işletmeleri, bankalar, sigorta şirketleri gibi çeşitli özel ve kamu kuruluşlarında üst düzey yönetici ve girişimci sıfatıyla iş bulma olanaklarına sahiptirler.

### KAMU YÖNETİMİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; devlet teşkilatının çeşitli kademelerinde sistemin ekonomik ve sosyal yönden gelişmesinden sorumlu elemanları yetiştirmek ve bu konuda araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Siyaset ve Sosyal Bilimler, Yönetim Bilimleri, Kentleşme ve Çevre Sorunları, Siyasal Teoriler, Siyasal Düşünceler Tarihi, Devlet Olgusu ve Kökeni, Siyasal İktidar, Siyasal Rejimler, Anayasa, Hukuk gibi alanlara ilişkin dersler okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; çalışacakları kurumlardaki pozisyonlara göre "Kaymakam, Müfettiş, Yönetici" gibi unvanlar alırlar. Devlet sektöründe çalışan kamu yöneticisi, hükümet tarafından uygulanmak üzere gönderilen kanun ve emirlerin ilgili dairelere iletilmesini ve bunların uygulanmasını sağlar; yanlış ve eksik uygulama olup olmadığını denetler, halkın dilek ve şikayetlerini dinler, ilgili yerlere havale eder. Özellikle vali ve kaymakam gibi kamu yöneticileri, buldukları il veya ilçelerin güvenliğinden, ekonomik ve sosyal alanlardaki gelişmelerden sorumludurlar. Diğer resmi ve özel kuruluşların yönetim birimlerinde yönetici olarak çalışan mezunlar, kanun ve yönetmeliklerin uygulamasını sağlar, bu konuda diğer personeli denetler.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; başta İçişleri Bakanlığı olmak üzere diğer bakanlıkların tümünde idari görevlerde çalışabilirler; özel sektörde yönetim mekanizmasının çeşitli kademelerinde görev alabilirler.



### LOJİSTİK YÖNETİMİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; yaşanan hızlı değişim ve globalleşmenin etkisiyle, pazarların, müşteri istek ve ihtiyaçlarının, işletmeler arası ilişkilerin gereklerinin farklılaşması sonucunda giderek önem kazanan lojistik alanında yer alabilecek kalifiye eleman yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Lojistik İlkeleri, Akademik ve Sosyal Oryantasyon, İşletmeye Giriş, Mikroekonomi, Matematik, Bilgisayar ve Enformasyon İlkeleri, Makroekonomi İlkeleri, Akademik Okuma ve Yazma Becerileri, Tedarik Zinciri, İstatistik, Uluslararası Ticaret Hukuku, Lojistik Planlama, Taşıma Ekonomisi gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Lojistik Yönetimi Uzmanı unvanını alırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; tüm kamu ve özel kuruluşlarda çalışma imkanına sahiptirler. Gerek lojistik sektöründe hizmet sağlayıcı olarak faaliyet gösteren gerekse lojistik fonksiyonlarının bir kısmını kendi bünyelerinde gerçekleştiren firmalarda ve lojistik sektörünün gelişmesi, yapılması konusunda faaliyet gösteren firmaların çeşitli kademelerinde görev alabilmektedirler.

**MALİYE****Programın Amacı**

Programının amacı; kamu ve özel sektörde mali (para ile ilgili) konulara ilişkin sorunlara bilimsel yöntemler yoluyla gerekli çözümleri geliştirecek elemanları yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Maliye, Vergi, Muhasebe, Ekonomi, İstatistik, Matematik, Hukuk, Vergi Hukuku, Vergi Sistemi, Bütçe, Mahalli İdareler Maliyesi, Mali Yargı gibi dersler okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunların unvanları, çalıştıkları kuruma ve buldukları konuma göre değişir. Kamu kesiminde çalışanlar, devlet harcamalarını denetleme görevi ve uygulama görevi yapanlar olarak iki gruba ayrılırlar. Ancak gerektiğinde uygulama görevi yapanlar denetleme görevi de yapabilirler. Kamu kesiminde özellikle Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nda denetleme görevi yapan elemanlar, maliye müfettişi, hesap uzmanı, gelirler kontrolörü, vergi kontrol memuru, vergi yoklama memuru olarak görev alabilirler. Uygulama görevi yapan elemanlar ise, defterdar, gelir müdürü, muhasebe müdürü, vergi dairesi müdürü ve vergi dairesi memurudur. Bu elemanlar belediye ve il özel dairelerinin ilgili servislerinde de görev alabilirler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası, Kamu İktisadi Teşebbüsleri, DPT, Mahalli İdareler, Sayıştay yanında diğer kamu kuruluşları ile bankalarda ve özel sektörün değişik kuruluşlarında iş bulabilirler. Bu alandan mezun olanların bir kısmı büro açarak bağımsız da çalışabilirler.

**MUHASEBE VE FİNANS YÖNETİMİ****Programın Amacı**

Günümüzde işletmelerin ve kurumların başarısı, karlılığının artması etkin bir finans yönetimi ile olanaklıdır. İşletmelerde meydana gelen finansal olayların ilgililere güvenilir ve doğru bilgiler ile aktarılması, kamuyu aydınlatma fonksiyonunun yerine getirilmesine duyulan gereksinim, muhasebeye verilen önemi artırmaktadır. Bu gereksinmeden dolayı Muhasebe ve

Finans Yönetimi programı, kamu kurumları ve özel sektör işletmelerinde görev yapacak muhasebe ve finans konularında yeterli mesleki ehliyete sahip, lisan bilen, uygulama deneyimi kazandırılmış uzman kişileri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Ekonomiye Giriş, Bilgisayar Kullanımı, Matematiksel İstatistik, İşletme Yönetimine Giriş, Borçlar Hukuku, Muhasebe İlkeleri, Ticaret Hukuku, Örgütsel Davranış, Pazarlama Yönetimi, İşletme Finansı, Medeni Hukuk, İhtisas Muhasebesi, Finansal Tablolara Analizi, Para ve Finansal Kurumlar, Portföy Yönetimi, Yönetme Muhasebesi, Şirketler Muhasebesi, Kamu Maliyesi gibi muhasebe ve finansal konulara ilişkin dersler verilmektedir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Muhasebe ve Finans Yönetimi Uzmanı unvanı alırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; Maliye Bakanlığı, Hazine Müsteşarlığı, Sayıştay, BDDK, SPK, bankalar ile diğer kamu kurumlarının ve özel sektör işletmelerinin mali ve finans bölümlerinde; muhasebe ve finansman genel koordinatörü, daire başkanı, maliyet muhasebesinden sorumlu yönetici, muhasebe uzmanı, finansal raporlama uzmanı, bütçe ve mali planlama uzmanı, iç denetçi, bağımsız denetçi, vergi danışmanı, mali analist, portföy yöneticisi, teftiş kurulu üyesi, hesap uzmanı, gelirler kontrolörü, vergi denetim elemanı olarak çalışabilirler. Ayrıca serbest muhasebeci, mali müşavir ve yeminli mali müşavir ünvanlarıyla bağımsız olarak da çalışabilirler.

**PAZARLAMA****Programın Amacı**

Programın amacı, ürünlerin sınıflandırılması, standartlaştırılması, pazarlanması, satışı ve satın alınması, nakliye ve depolanması gibi konularda ihtiyaç duyulan satış elemanlarını yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Matematik, İstatistik, Maliye, İktisat, Hukuk, Bilgisayar gibi temel derslerin yanında Reklamcılık, Kalite Kontrolü ve Standardizasyon, Pazarlama Araştırması gibi meslek dersleri de okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Pazarlama Uzmanı veya Satış Pazarlama Uzmanı gibi unvanlar alırlar. Mezunlar daha çok ithalat ve ihracat işleriyle uğraşır; işyerlerinde satış elemanı, pazarlama şirketlerinde araştırmacı olarak çalışırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; bütün kuruluşlarda satış elemanı, pazarlama programcısı, pazarlama araştırmacısı olarak çalışma yapabilirler.

**PSİKOLOJİ****Programın Amacı**

Programın amacı; insan davranışlarının gözlem ve deney yöntemlerinin kullanılarak bilimsel bir biçimde incelenmesi ve bu davranışların nedenlerinin ortaya çıkarılması konularında eğitim ve araştırma yapmaktır.

Psikoloji, kuramsal ve uygulamalı psikoloji adı altında iki dala ayrılır:

**Kuramsal Psikoloji:** Bu dal; öğrenme, düşünme, güdülenme gibi psikolojik süreçlerle ilgilidir. İnsan ve hayvanlar üzerinde laboratuvarında deneyler yaparak psikolojik olayları inceleyen Deneysel Psikoloji, davranışların fizyolojik temellerini araştıran Fizyolojik Psikoloji, toplum tarafından etkilenen insan davranışlarını inceleyen Sosyal Psikoloji, insanda düşünme, öğrenme, duyu ve heyecan gibi psikolojik süreçlerin gelişimini inceleyen "Gelişim Psikolojisi" ve normal dışı davranışları inceleyen Anormaller Psikolojisi kuramsal psikoloji grubuna girer.

**Uygulamalı Psikoloji:** Kuramsal psikolojinin verileri günlük yaşamda insan davranışları ile ilgili sorunları gidermede kullanılır. İleri derecede uyum bozukluğu gösteren kimselerin davranışlarının nedenlerini ve tedavi yöntemlerini inceleyen Klinik Psikoloji, endüstride üretimi artırmak için en uygun elemanların seçimini ve çalışma ortamında olumlu ilişkiler kurulmasını sağlayan, tüketicinin isteklerini saptayan Endüstri Psikolojisi, hafif uyum sorunları olan kimselere yardım yollarını araştıran Danışma Psikolojisi, okulda öğrenme sürecini ve öğrencilerin başarısızlık sorunlarını inceleyen Okul Psikolojisi uygulamalı psikolojinin başlıca alanlardır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Temel Felsefe, Mantık, İstatistik ve Sosyoloji gibi temel dersler ile Psikolojiye Giriş, Öğrenme Psikolojisi, Deneysel Psikoloji, Çağdaş Psikoloji Akımları, Gelişim Psikolojisi (çocukluk, gençlik, yetişkinlik, yaşlılık), Fizyolojik Psikoloji, Psikolojik Testler, Zeka-Kişilik Psikolojisi, Anormal Davranış Psikolojisi gibi alan dersleri de verilmektedir. Uygulamalı dersler laboratuvarlarda ve sahada sürdürülür.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Psikolog" unvanıyla görev almaktadırlar. Psikologlar genellikle uygulama alanında çalışırlar. Bir psikolog, çalıştığı kurumun niteliğine göre, ilgilendiği bireylere test, envanter gibi psikolojik ölçme araçları uygular, bireylerle görüşme yapar, sorunlarını anlamaya ve uygun çözümler bulunmasına yardımcı olmaya çalışır. Araştırma ve eğitim alanında çalışanlar gerekli ölçme araçlarını ve insan davranışlarını değiştirme yöntemlerini geliştirirler.

#### Çalışma Alanları

Bugün ülkemizde psikologlar, Sağlık Bakanlığı'na ve üniversitelere bağlı ruh ve sinir hastanelerinde, ruh sağlığı merkezlerinde, kreş ve çocuk bakımevlerinde, huzurevlerinde, çocuk işahlevleri ve cezaevlerinde psikolog; rehberlik ve araştırma merkezlerinde okul psikoloğu olarak görev almaktadırlar. Halen psikologlar için özel ya da resmi endüstri kuruluşlarında çalışma olanağı sınırlıdır. Ancak endüstri geliştikçe ve iyi eleman yetiştikçe bu alanlarda da psikologların iş bulma olanaklarının artacağı söylenebilir. Son zamanlarda bazı psikologların özel olarak işyeri açtıkları da gözlenmektedir.

Psikoloji bölümünün bitiren bir kimse, eğitimi sırasında felsefe, sosyoloji gibi alanlarda yeterli düzeyde eğitim görmüş olmak ve öğretmenlik sertifikası almak koşulu ile orta dereceli okullarda felsefe grubu öğretmeni olarak görev alabilir. Halen rehberlik ve araştırma merkezlerinde okul psikologlarına ve

kliniklerde psikologlara gereksinim duyulmaktadır. Mevcut ve açılmakta olan üniversitelerin de psikoloji alanında öğretim elemanlarına gereksinimleri artmaktadır. Bir psikoloji mezununun yüksek standartlarda bir iş bulabilmesi için psikolojinin belli bir dalında lisansüstü eğitim görmesi gereklidir.

#### REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK

##### Programın Amacı

Programın amacı; bireylerin gelişimlerini ve çevrelerine uyumlarını güçleştiren faktörleri ortadan kaldırarak onlara en üst düzeyde gelişme ortamı sağlama; gizil güçlerini geliştirebilecekleri eğitim programları ve mesleklere yönelmelerine yardımcı olma konusunda çalışacak elemanları yetiştirmek ve bu alanda eğitim vermektir.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Eğitime Giriş, Eğitim Sosyolojisi, Eğitim Felsefesi, Öğretim Teknolojileri, İstatistik ve Araştırma gibi temel derslerin yanında Öğrenme Psikolojisi, Sosyal Psikoloji, Gelişim Psikolojisi, Ölçme ve Değerlendirme, Psikometri, Ruh Sağlığı, Psikolojik Danışma, Mesleki Rehberlik, Özel Eğitim ve Kaynaştırma Eğitimi gibi alan dersleri de okutulmaktadır.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar sıklıkla okul psikolojik danışmanı pozisyonunda istihdam edilmektedir. Kariyer psikolojik danışmanlığı, klinik ruh sağlığı psikolojik danışmanlığı, aile psikolojik danışmanlığı gibi psikolojik danışma alanının diğer uzmanlık dallarına da yönelmeleri mümkündür.

##### Çalışma Alanları

Mezunlar; resmi ve özel öğretim kurumlarında, rehberlik ve araştırma merkezlerinde görev alabilirler. Sekiz yıllık eğitim uygulamasından sonra okullarda rehber öğretmenlere duyulan gereksinim artmıştır. Ayrıca bu alanda eğitim görenler özel sektörde, insan kaynakları birimlerinde de görev alabilmektedirler.



#### SAĞLIK YÖNETİMİ

##### Programın Amacı

Programın amacı; çeşitli sağlık kurumlarının orta ve üst düzey yönetim kademelerinde çalışacak elemanları yetiştirmektir.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Matematik, Bilgisayar, Ekonomi, İşletme, İstatistik, Hukuk, Özgür Kuramı ve Tasarımı, Tıbbi Sosyoloji, Sağlık İşletmelerinde Finansal Yönetim, İnsan Kaynakları Yönetimi, Sağlık Politikası ve Planlaması, Sosyal Politika ve Sağlık Si-

gortacılığı, Sağlık ve Etik, Koruyucu Sağlık Hizmetleri Yönetimi gibi dersler okutulmaktadır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Sağlık Kurumları Yöneticisi unvanı alırlar. Sağlık kurumları yöneticisi; sağlık kurumlarının personel ihtiyacının karşılanması, personelin verimli bir şekilde çalıştırılması, gereken araç-gereç vb. satın alınması, çalışmaların planlanması ve etkin bir biçimde yürütülmesi gibi işleri yapar.

#### **Çalışma Alanları**

Sağlık kurumları yöneticileri; kamu, üniversite vakıf hastanelerinde, özel hastanelerde, rehabilitasyon merkezlerinde, Emekli Sandığı, Bağ-Kur, SGK gibi kuruluşların sağlık sigortası ile ilgili birimlerinde, özel sigorta şirketlerinde, ilaç, tıbbi cihaz üreten endüstri kuruluşlarında sağlık araştırma merkezlerinde çalışabilirler. Sağlık kurumlarının özelleştirilmesi veya resmi kuruluşların çağdaş işletmecilik anlayışı ile yönetilmesi gereğinin giderek daha fazla hissedilmesi ile bu alanda eğitilmiş insan gücüne duyulan gereksinim artacaktır.

#### **SERMAYE PİYASASI**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; borsada, bankalarda yatırım danışmanlığı yapacak elemanları yetiştirmektir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Hukuk, İktisat, Matematik, Sosyoloji ve Ekonomi alanları ile ilgili çeşitli derslerden başka Uluslararası Finans, Finansal Yönetim, Finansal Hizmetler Pazarlaması, Uluslararası Borsalar, Avrupa Birliği Sermaye Piyasası Hukuku, Yatırım gibi dersler okutulur ve proje çalışması yaptırılır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; bankalarda ve borsalarda parasını değerlendirmek isteyen müşterilere danışmanlık yaparlar ve paralarını hangi hisse senetlerine veya fonlara yatırılırsa ne kadar zamanda ne miktar kar elde edecekleri ve varsa her bir seçeneğin riskleri hakkında bilgi verirler.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; bankalarda ve borsalarda yatırım danışmanı, portföy yöneticisi olarak görev yaparlar. Sermaye piyasasının hızla gelişen uluslararası piyasalara açılan bir sektör olması nedeni ile bu alanda yetişmiş insan gücüne duyulan gereksinim artmaktadır.

#### **SEYAHAT İŞLETMECİLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; turistlere hizmet sunan tesislerin ve seyahat hizmetlerinin yönetimi alanında çalışacak elemanları yetiştirmektir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Hukuk, Ekonomi, İşletme, Muhasebe, Seyahat İşletmeciliği, Tur Operatörlüğü ve İnsan İlişkileri konularında dersler okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Seyahat İşletmecisi" ünvanı almaya hak kazanır-

lar. Seyahat işletmecisi turistlerin ulaşım, konaklama, gezi ve alışveriş ihtiyaçlarını karşılamak üzere kurulan seyahat işletmelerinde Tur Operatörü veya Rehber olarak çalışabilir ve turistlerin ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlar.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; seyahat acentelerinde, turizm bürolarında görev alabildikleri gibi alanları ile ilgili işyeri de açabilirler.

#### **SINIF ÖĞRETMENLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; ilköğretim okullarının ihtiyacı olan öğretmenleri yetiştirmektir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Türk Dili ve Edebiyatı, Tarih, Coğrafya, Matematik, Psikoloji, Sosyoloji, Felsefe, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi, Beden Eğitimi ve Oyun, Rehberlik, Müzik, Türkçe Öğretimi, Tabiat Bilgisi, Resim İş Öğretimi, Yazı Teknikleri, Ölçme ve Değerlendirme, Fen Öğretimi, Sosyal Bilgiler, Hayat Bilgisi, Özel Eğitim, Çocuk Edebiyatı ve Ruh Sağlığı, Sınıf Yönetimi gibi dersler okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Sınıf Öğretmeni" ünvanını kazanırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; ilköğretim okullarında ilkokul öğretmeni olarak çalışırlar. Öğrencilere okuma ve yazma öğretmek, temel bilgileri aktarmak, çocukların beden ve zihin gelişimlerini arttıracak ders, konu ve ödevler vermek ve bunlarla ilgili olarak uygulamalar yaptırmak görevleri arasındadır. Sınıflarda, çeşitli eğitim ve öğretim materyalleri kullanarak idareci, öğretmen, veli ve öğrencilerle birlikte çalışırlar.



#### **SİGORTACILIK**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; sigortacılık alanında çalışacak ara insan gücünü yetiştirmektir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Muhasebe, Ticaret Hukuku, Borçlar Hukuku, İstatistik ve Matematik, Sigorta Muhasebesi, Tarım Sigortası, Yangın Sigortası gibi dersler okutulmaktadır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Sigortacılık Meslek Elemanı" ünvanı alırlar. Sigor-

tacılık meslek elemanının yaptığı işler, esasta muhasebecilerinkine benzer; kaza, yangın, hastalık sigortası yaptırılanların kayıtlarını tutar, sigorta ödemelerinin yasalara uygun olarak yürütülmesini sağlar.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, sigorta acentelerinde, banka ve sigorta şirketlerinde uzman olarak, broker şirketleri, finans Kurumları, hayat-sağlık sigortası kuruluşları, kredi kuruluşları, reasürans şirketi, Hazine Müsteşarlığı, uzman ve danışman şirketler, sigorta eksperliği, hukuk büroları gibi kuruluşlarda çalışabilirler.

### **SİGORTACILIK VE RİSK YÖNETİMİ**

#### **Programın Amacı**

Programın amacı; insanların ve malların uğrayacakları zararların para olarak karşılanması konusunda eğitim yapar.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Matematik, Ekonomi, Bilgisayar, Muhasebe, Hukuk ve İstatistik alanlarında çeşitli dersler yanında Yaşam ve Yaşam dışı Sigorta Risk Analizi ve Sigorta, Yaşam Modelleri ve Tabloları, Türkiye’de Sigortacılık ve Uygulamaları, Emeklilik ve Sosyal Güvenlik Sistemleri gibi özgül meslek dersleri okutulmaktadır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; “Yönetici Yardımcısı” olarak göreve başlayabilirler. Ek eğitim alanlar “Sigorta Eksperi” unvanı ile görev yapabilirler. Sigortacılık alanında yetişen elemanlar çalıştıkları kurumların sigortacılık ve risk yönetimi ile ilgili sorunlarını değerlendirip çözüm önerileri geliştirirler. Sigorta edilecek kişinin ya da malın karşılaşılabileceği riskleri, uğrayabileceği zararı tahmin ederek sigorta priminin ve sigorta bedelinin belirlenmesine çalışırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; Hazine Müsteşarlığı, Emekli Sandığı, Sosyal Güvenlik Kurumu gibi kamu kurumlarında, özel sigorta şirketlerinde ve sosyal güvenlik kuruluşlarında görev alabilirler. Türkiye’de sigortacılık sektöründeki gelişmeler mezunların iş alanlarını genişletmektedir.

### **SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ**

#### **Programın Amacı**

Programın amacı; devletin çeşitli kademelerinde idari görev alacak elemanları, öncelikle politik, mali ve uluslararası ilişkiler gibi alanlarda yetiştirmektir.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Siyaset ve Sosyal Bilimler, Yönetim Bilimleri, Kentleşme ve Çevre Sorunları, Siyasal Teoriler, Siyasal Düşünceler Tarihi, Devlet Olgusu ve Kökeni, Siyasal İktidar, Siyasal Rejimler, Anayasa Hukuku gibi alanlara ilişkin dersler okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Siyaset Bilimci veya Kamu Yöneticisi unvanı alırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Kamu yöneticisi, hükümetin gönderdiği kanun ve emirlerin

ilgili dairelere iletilmesini ve bunların uygulanmasını sağlar. Özellikle vali ve kaymakamlar, buldukları il ya da ilçelerin güvenliğinden, ekonomik ve sosyal gelişmelerinden sorumludurlar. Bakanlıkların tümünde idari görevlerde ve özel sektörde yönetim mekanizmasının çeşitli kademelerinde çalışabilirler.



### **SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER**

#### **Programın Amacı**

Bu bölümde, uluslararası ilişkiler alanında uzmanlar yetiştirilir. Uluslararası sistemin tarihi, geçirdiği evreler, sistemin ekonomik, siyasi, hukuksal yapısı ve işleyişi, uluslararası sistemi oluşturan devletlerin birbirleri ile olan ilişkileri ve Türkiye’nin bu sistem içindeki yeri ve ilişkileri konularında eğitim ve araştırma yapılır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Siyasal Tarih, Siyaset Bilimi, Toplum Bilim, Devletler Hukuku, Ekonomi, Uluslararası İlişkiler, Türk Dış Politikası gibi dersler okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Siyaset Bilimci veya Uluslararası İlişkiler Uzmanı unvanı alırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Diplomatlık, mezuniyet sonrasında kişiye bağlı olarak elde edilebilecek kariyerdir. Ayrıca, Dışişleri Bakanlığı, Maliye, Kültür ve Turizm Bakanlığı gibi devlet daireleri, uluslararası kuruluşlar, kamu iktisadi kuruluşları, uluslararası bankalar, özel şirketler ve çeşitli kitle haberleşme kuruluşlarında görev alınabilir.

### **SOSYAL HİZMET**

#### **Programın Amacı**

Programın amacı; sıkıntı içindeki insanların toplumda kendilerine sağlanan olanakları ve kendilerinin halen sahip oldukları olanakları en iyi şekilde kullanabilmelerine yardım etme yöntemleri konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; eğitimin temeli olan Ekonomi, Sosyoloji, Siyasal Bilimler, Sosyal Antropoloji, Psikoloji ve Sosyal Psikoloji gibi dersler ilk iki yılda verilir. Daha sonraki yıllarda Sosyal hizmete Giriş, Sosyal Hizmet Alanları, Sosyal Sorunlar, Mülakat Teknikleri, Tıbbi ve Psikiyatrik Sosyal Hizmetler, Aile ve Çocuk Refahı, Suçluluk, Nüfus Dinamiği ve Sosyal Refah, Sosyal Hizmet Yöntemleri (Sosyal Kişisel Çalışma, Sosyal

Grup Çalışması, Toplumla Çalışma, Sosyal Refah Araştırması ve Sosyal Hizmet Yönetimi) gibi sosyal hizmetin kapsamına giren dersler okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Sosyal Çalışmacı" ünvanı ile görev yaparlar. Sosyal çalışmacılar, korunmaya muhtaç çocuklar, yaşlılar, sakatlar, suçlular, yoksullar, hastalar, işsizler gibi grupların sorunlarının çözümünde bireylere, mesleki bilgi ve becerisiyle yardımcı olur; bu sorunların toplumsal olarak önlenmesi ve çözülmesi için kurumlar aracılığıyla ve toplum kaynaklarından yararlanarak çalışmalarını yürütür.

#### **Çalışma Alanları**

Sosyal çalışmacılar; Sağlık Bakanlığı'na bağlı hastanelerde, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı rehberlik ve araştırma merkezlerinde, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nda, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu'nda, SGK'da, İş ve İşçi Bulma Kurumu'nda, DPT'de, Sosyal Hizmet İl Müdürlüklerinde, rehabilitasyon merkezlerinde, körlere ve sağlıklar okullarında, çocuk yuvalarında, yetiştirme yurtlarında, kreş ve gündüz bakımveverlerinde, huzurevlerinde, işlahavlerinde, cezaevlerinde, nüfus planlaması ile ilgili kuruluşlarda çalışabilirler.



#### **SOSYOLOJİ**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; toplumsal kurumlar, bunların kökeni, gelişmesi, işlevi ve birbirleriyle ilişkileri konusunda çalışacak elemanları yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Kurumlar Sosyolojisi, Siyaset Sosyolojisi, İktisat Sosyolojisi, Sosyal Psikolojisi, Sosyal Bilimlerde Metodoloji, Sosyal Antropoloji, Sağlık Sosyolojisi, İstatistik, Çevre ve Toplum, Sosyoloji Tarihi, Türk Sosyolojisi, Saha Araştırma Teknikleri, Hukuk ve Suç Sosyolojisi, Küçük Gruplar Sosyolojisi, Türkiye'de Sosyoloji Araştırmaları, Nüfus ve Toplum, Göç Sosyolojisi, Köy-Kent Sosyolojisi, Sosyal Yapı Araştırmaları, İletişim Sosyolojisi, Halkla İlişkiler, Değişim Sosyolojisi, Sosyal Tabakalaşma, Yönetim Sosyolojisi, Eğitim Sosyolojisi, Türkiye'nin Sosyal Yapısı gibi derslerden oluşan bir program uygulanmaktadır.

##### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Sosyolog" ünvanı ile görev yaparlar. Sosyal çalışmacılar, korunmaya muhtaç çocuklar, yaşlılar, sakatlar, suçlular, yoksullar, hastalar, işsizler gibi grupların sorunlarının çözümünde bireylere, mesleki bilgi ve becerisiyle yardımcı olur; bu sorunların toplumsal olarak önlenmesi ve çözülmesi için kurumlar aracılığıyla ve toplum kaynaklarından yararlanarak çalışmalarını yürütür.

#### **Çalışma Alanları**

Ülkemizde sosyologlar üniversitelerde öğretim üyesi olarak ve DPT, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlıkları, TRT ve kamu iktsadi kuruluşlarında uzman, danışman ve araştırmacı olarak çalışmaktadırlar. Türkiye gibi hızlı bir toplumsal değişme ve gelişme sürecinde bulunan bir ülkede, toplum planlaması ve yapılan hizmetlerin sonuçlarının izlenmesi için sosyologların çalışmalarına gereksinme vardır ve bu giderek daha iyi anlaşılmaktadır. Sosyoloji bölümü öğrencileri felsefe ve psikoloji alanında da yeterli düzeyde eğitim gördükleri ve öğretmenlik sertifikası aldıkları takdirde orta dereceli okullarda felsefe grubu öğretmeni olarak görev alabilirler.

#### **TARIM EKONOMİSİ**

##### **Programın Amacı**

Tarım ekonomisi, uygulamalı bir sosyal bilimdir. Toprak, emek, sermaye ve girişimcilik gibi kit üretim faktörlerinin üretimde etkin olarak kullanılması ve elde edilen ürünlerin en iyi şekilde değerlendirilmesini amaçlar. Bu bağlamda ekonomi ve işletmede uygulanan ilke ve yöntemlerin tarım, gıda ve tarımsal girdi sektörlerine uygulanması konularına eğilir. Ekonomide olduğu gibi, tarım ekonomisinde de nedensel ilişkilerini araştırır. Bilimsel metotları ve ekonomik teoriyi kullanarak tarım, gıda ve tarımsal girdi sektörlerinin ve tarımsal işletmelerin problemlerini çözmeye çalışır. Programın hedefi öğrencilere tarım ve kaynak ekonomisinin ve işletmeciliğin temel ilke ve kavramlarını öğretmektir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Tarım Ekonomisi, Genel Ekonomi, İşletme Planlaması ve Yönetimi, Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Tarımsal Sanayilerin İşletmeciliği, Tarımsal Finansman, Tarımsal Pazarlama, Tarım Muhasebesi, Tarım Politikası, Ekonometri, Tarım Hukuku, Kooperatifçilik, Köy Sosyolojisi, Tarımsal Yayımlar ve İletişim Teknikleri gibi dersler yanında Tarla Bitkileri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Hayvan Besleme, Tarım Teknolojisi, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Peyzaj Mimarlığı, Toprak Bilimi gibi dersler de verilmektedir.

##### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; "Tarım Ekonomisti" ünvanı alırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunların önemli bir kısmı Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nda, Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nda idareci, uygulamacı veya araştırmacı olarak çalışmaktadır. Ayrıca Şeker Fabrikaları A.Ş., Tarım Satış Kooperatifleri ve Birlikleri, Pankobirlik, Tarım Kredi Kooperatifleri, Ziraat Bankası ve diğer bankalar, Devlet Planlama Teşkilatı, Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı, Milli Produktivite Merkezi, ihracatı Geliştirme Merkezi, TRT, Ticaret Odaları, Borsalar, Sanayi Odaları, İhracatçı Birlikleri, Köy Kalkınma Kooperatif ve Birlikleri, özel sektör kuruluşları ve kendilerine ya da başkalarına ait tarım işletmelerinin yönetiminde çalışmaktadırlar. Bazı tarım ekonomistleri proje bürosu açıp kendi özel işlerini yapabilmektedirler.



## **TURİZM İŞLETMECİLİĞİ**

### **Programın Amacı**

Programın amacı; ulaştırma, seyahat, konaklama ve yiyecek-içecek işletmelerinde üst düzey yöneticilerle diğer çalışanlar arasında görev yapan ara insan gücünü yetiştirmektir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Anadolu Uygarlıkları, İstanbul Şehri ve Uygarlıkları, İşletme Turizm Ekonomisi, Genel Muhasebe, İnsan Kaynakları Yönetimi, Seyahat Yönetimi ve Operasyonu, Ön Büro, Mutfak Hizmetleri, Ulaştırma Sistemleri gibi dersler okutulur. Konaklama veya seyahat endüstrisi alanlarından birinde derinleşmek isteyenler 3. ve 4. yarıyıllarda program başkanlığınca belirtilen ilgili dersleri alırlar.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Turizm İşletmecisi unvanı alırlar. Turizm işletmeciliği meslek elemanları otel ve motellerde, ön büroda müşterilerin giriş çıkış, bagaj, ön kasa, işlemlerini yapar. Konaklama işletmelerini (otel ve motellerin) odalarının ve ortak kullanılan bölümlerinin temizliği, bakımı, mutfakların istenen şekilde sunulması, kalite ve fiyat yönünden işletmeye uygun malzemenin alınmasını sağlamak, seyahat işletmelerinde yurtiçi ve yurtdışı turların düzenlenmesi gibi işleri yapar.

### **Çalışma Alanları**

Turizm işletmecileri otel/motel gibi konaklama işletmelerinde, seyahat işletmelerinde, Turizm Bakanlığının çeşitli birimlerinde görev alabilirler. Sermaye sahipleri kendi işletmelerini kurabilirler. Bu meslek mensupları iç ve dış turizmin yoğun olduğu Ege ve Akdeniz Bölgelerinde kolaylıkla iş bulabilmektedirler.

## **TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ**

### **Programın Amacı**

Programın amacı; ulaştırma, seyahat, konaklama ve yiyecek-içecek işletmelerinde üst düzey yöneticilerle diğer çalışanlar arasında görev yapan ara insan gücünü yetiştirmektir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Anadolu Uygarlıkları, İstanbul Şehri ve Uygarlıkları, İşletme Turizm Ekonomisi, Genel Muhasebe, İnsan Kaynakları Yönetimi, Seyahat Yönetimi ve Operasyonu, Ön Büro, Mutfak Hizmetleri, Ulaştırma Sistemleri, Bilgisayar kullanımı gibi dersler alırlar. Konaklama veya seyahat endüstrisi alanlarından birinde derinleşmek isteyenler 3. ve 4. yarıyıllarda program başkanlığınca belirtilen ilgili dersleri alırlar.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Turizm İşletmecisi unvanı alırlar. Turizm işletmecisi

liği meslek elemanları otel ve motellerde, ön büroda müşterilerin giriş çıkış, bagaj, ön kasa işlemlerini yapmanın yanı sıra, otel ve motellerin, odalarının ve ortak kullanılan bölümlerinin temizliğini, bakımını, mutfakların istenen şekilde sunulmasını, kalite ve fiyat yönünden işletmeye uygun malzemenin alınmasını, seyahat işletmelerinde yurtiçi ve yurtdışı turların organizasyonunu sağlar.

### **Çalışma Alanları**

Turizm işletmecileri otel-motel gibi konaklama işletmelerinde, seyahat işletmelerinde, Turizm Bakanlığının çeşitli birimlerinde görev alabilirler. Sermaye sahipleri kendi işletmelerini kurabilirler. Bu meslek mensupları iç ve dış turizmin yoğun olduğu Ege ve Akdeniz Bölgelerinde kolaylıkla iş bulabilmektedirler.

## **ULUSLARARASI FİNANS**

### **Programın Amacı**

Programın amacı; uluslararası iş yapan banka ve şirketlerle, borsalarda çalışacak elemanları yetiştirmektir. Uluslararası finans konuları, küresel ekonomik ve sosyal yaşam içinde en önemli konumda olan ve meslek seçiminde bulunacak gençlere çok parlak kariyer alternatifleri sunan bilim ve teknoloji alanlarını oluşturmaktadır. Ulusal ve uluslararası bankalar, borsalar, aracı mali kurumlar ve reel ekonomi şirketlerinde bankacılık ve finans konularını iyi bilen uzmanlar, üst düzey yöneticiliklere yükselmişler ve gerek maddi olanaklar, gerekse saygınlık açısından büyük avantajlar elde etmişlerdir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Hukuk, İstatistik, Bilgisayar, Yönetim Muhasebesi, Finansal Raporlama ve Maliyet Analizi, Sözleşme Hukuku, Mikro Ekonomi, Bilişim Sistemleri gibi dersler okutulmakta ve İngilizce eğitimine ağırlık verilmektedir.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Uluslararası Finans Uzmanı unvanı alırlar. Uluslararası finans uzmanları çalıştıkları şirketlerin kaynaklarını iyi kullanıp kullanmadıklarını analiz eder; hesaplarını düzenler; verimliliklerinin artırılması için geleceğe dönük planlarının yapılmasına katkıda bulunurlar.

Uluslararası Finans, birbirleri ile yakından ilişkili ve hatta iç içe girmiş bilim ve tekniklerin oluşturduğu disiplinler arası bir meslek grubudur. Bu grup içinde aynı çalışma ve meslek hedeflerine yönelmiş farklı bilim alanları yer almaktadır. Örneğin; Ekonomi Bilimi alanındaki bankacılık, para politikası, makro ekonomi konuları; Hukuk bilimi alanındaki bankalar hukuku, sermaye piyasaları hukuku, ticaret hukuku konuları; işletmecilik bilimi alanındaki yatırım analizi, portföy yönetimi, finansal türevler, işletme finansı konuları; İstatistik bilimi alanındaki tahmin yöntemleri, aynı mesleğin ve çalışma alanının oluşumu için birbirlerini tamamlayan ve destekleyen bilim dallarıdır. Finans konularını uluslararası düzeyde inceleyen Uluslararası Finans Bölümü; ekonomi, işletme ve mali hukuk bilim gruplarının ideal bir bileşimini oluşturmaktadır. Bu nedenle bölüm mezunları aynı zamanda iyi bir para ve bankacılık ekonomisti, finans yöneticisi ve dış ticaret uzmanı olmaktadır.

### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; orta ve büyük ölçekli ulusal şirketlerde ve Türkiye'de etkinlik gösteren uluslararası şirketlerde görev alabilirler. Bölüm mezunlarının hem geniş hem spesifik çalışma alanları ve iş olanakları mevcuttur. Çok yakın bir gelecekte ülkemizde ban-

kalar, borsalar ve tüm mali kurumların gerek boyut, gerekse teknoloji açılarından çok önemli büyümelere ve gelişmelere sahne olacakları güncel bir tartışma ve tahmin konusudur. Bu çalışma alanında bilgisayar ve internet teknolojisinin kullanımı sınırsız bir şekilde gelişmekte, sibernetiğe meraklı gençler için çok cazip fırsatlar sunulmaktadır. Çağdaş mesleki bilgi ile donanmış, bilgisayar uygulamaları yapma olanakları bulmuş bölümümüz mezunlarının bu ortamda geniş ve cazip çalışma olanakları bulacaklarını tahmin etmek zor değildir. Ayrıca, bankalar, borsalar ve mali kurumların dışında reel ekonomi firmaları bünyelerinde de paralel olarak aynı uzmanlık alanlarına büyük gereksinim duyulacaktır. Mezunlarımız, çalışma alanlarında, finans uzmanı, portföy yöneticisi, yatırım projesi uzmanı, borsa uzmanı, bankacılık ve para ekonomisti, dış ticaret uzmanı, banka yöneticisi sıfat ve unvanları ile yönetici veya serbest meslek sahibi olarak parlak bir gelecek elde edebilirler.



## ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK

### Programın Amacı

Programın amacı; öğrencilere dış ekonomik ve diplomatik ilişkilerde uzmanlaşmalarını sağlayacak teknik ve pratik bir donanım kazandırmaktır. Bu hedefle uyumlu olarak, öğrencilerin iktisat, işletme, uluslararası ilişkiler gibi bölümlerden alacakları temel derslerin yanında, enerji ekonomisi ve politikası, çok uluslu şirket yönetimi, uluslararası finans, stratejik pazarlama, uluslararası hukuk gibi alanlarda bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Hukuk, Matematik, İstatistik, Muhasebe, Türk Dili gibi zorunlu derslerin yanı sıra; Girişimcilik için İktisat, Uluslararası Hukuka Giriş, Girişimcilik ve Liderlik, İş Planı ve Girişimcilik Uygulamaları, Uluslararası Ekonomi ve Finans, Çok Uluslu Firmalar, Kültürlerarası Yönetim, KOBİ'ler için İşletmecilik, Uygulamalı Finans, Enerji Ekonomisi ve Politikası, Uluslararası Yönetim, Lojistik, gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Uluslararası Girişimci unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; dünya devletleri ile iş ilişkileri bulunan firma ve kuruluşların yanı sıra Dışişleri Bakanlığı, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Devlet Planlama Teşkilatı, Sanayi ve Ticaret Odaları, KOSGEB, TİKA gibi kamu kuruluşlarının çeşitli kademelerinde çalışma imkanına sahiptirler.

## ULUSLARARASI İLİŞKİLER

### Programın Amacı

Bu programda öğrencilere uluslararası sistemin tarihi ve 16. yüzyıldan bu yana geçirdiği evreler, uluslararası sistemin işleyişi, hukuksal çerçevesi, sistemin birimleri olan devletlerin birbirleriyle ilişkileri, sistemin ekonomik yapısı ve uluslararası sistem içinde Türkiye'nin yeri ile dış ilişkileri ağırlıklı olarak öğretilmektedir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Uluslararası İlişkiler, Türk Dış Politikası, Devletler Hukuku, Siyasal Tarih, Siyaset Bilimi, Toplum Bilim, Ekonomi gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; açılan sınavlarda başarı gösterirlerse diploması alanında çeşitli unvanlarla görev alabilir. Diplomat, bir başka ülkede devletin temsilcisi olup kendi ülkesi ile gönderildiği ülke arasındaki ilişkileri yürütür. Temsil görevini yürüttüğü ülkenin hükümeti ile kendi hükümeti arasındaki diplomatik ilişkileri düzenler. Mezunlar diğer siyaset bilimi mezunlarının çalıştıkları alanlarda, onların yaptıkları görevleri yapabilirler. Yerel ve uluslararası bankalarda ticari işlemler yürütürler.

### Çalışma Alanları

Mezunların çalışabilecekleri alanlar oldukça çeşitlidir. En önemli çalışma alanları arasında, başta Dışişleri Bakanlığı olmak üzere Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı gibi devlet daireleri, özel şirketler ve çeşitli kitle haberleşme kuruluşları ve uluslararası bankalar sayılabilir.

## ULUSLARARASI İŞLETME YÖNETİMİ

### Programın Amacı

Uluslararası rekabetin gün geçtikçe yoğunlaşması, işletmelerin ayakta kalabilmeleri için uzman eleman istihdam etme zorunluluğunu da beraberinde getirmektedir. Bu çerçevede programın amacı, farklı kültürel çevrelerde ve yoğun rekabet ortamında problemi tanımlayabilen, çevresel trendleri izleyebilen, alternatif stratejiler geliştirebilen, karar alma yeteneğine sahip elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Kamu Maliyesi, Yönetim Ekonomisi, Üretim Yönetimi, Risk Yönetimi, Pazarlama Araştırmaları, Halkla İlişkiler, Bilgi Yönetimi, Satış Yönetimi, Yönetim Bilgi Sistemleri, Tüketici Davranışı, Girişimcilik, Uluslararası İktisat, Uluslararası Pazarlama, Uluslararası Finans, Uluslararası İşletmecilik gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; ulusal ya da uluslararası firmalarda finans, muhasebe ve araştırma bölümlerinde yönetici asistanı olarak çalışabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; ağırlıklı olarak özel sektörde istihdam edilmektedir. Mezunlar ayrıca kamu sektörünün ilgili birimlerinde de önemli istihdam olanakları bulabilmektedir. İşletmelerin uluslararası operasyonlarının artan bir ivmeyle yükselmesi, gerek söz konusu işletmelerde gerekse bu faaliyetleri düzenleyici bir rol üstlenen kamu birimlerinde konusunun uzmanı, iyi düzeyde

yabancı dil bilen, dinamik, vizyon sahibi, analitik düşünebilme ve karar verme yeteneğine sahip yöneticilere olan ihtiyacı arttırmaktadır.

## ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİK

### Programın Amacı

Programın amacı; uluslararası ticaretin ana ögesi olan taşımacılık sektörünün ihtiyacı olan nitelikli eleman ihtiyacını karşılamaktır. İşletmeler, ürettikleri malları sadece kendi coğrafyalarında değil aynı zamanda diğer ülkelerde de satmaktadırlar. Malların üretilen yerden satılan yerlere ulaştırılması konusunda, bilgiye ve beceriye sahip eleman yetiştirmek amaçlanmıştır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; İktisat, İşletmeye Giriş, Finansal Muhasebe, Taşımacılık Yönetimine Giriş, Uluslararası İşletmeciliğin Hukuksal Çerçevesi gibi dersler yanında Bilgisayar, Matematik, Hukuk, Taşımacılık Yönetimine Giriş, Borçlar Hukuku, Pazarlama Yönetimi, İşletme Finansmanı, Taşımacılıkta Planlama ve Modelleme Teknikleri, Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret Çevresi, Dış Ticaret Muhasebesi gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, kamu ve özel sektöre ait dış ilişkiler ve dış ticaret birimlerinde yönetici olarak çalışırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; ulusal ya da uluslararası faaliyet gösteren taşımacılık şirketlerinde iş bulabilecekleri gibi kendi işlerini de kurabilirler. Mezunlar, uluslararası taşımacılık yapan kuruluşlarda çalışabilecekleri gibi yurtiçi taşımacılık yapan işletmelerde de çalışabilirler. Muhasebe, haberleşme, gümrük işleri gibi bölümlerde görev alabilirler.

## ULUSLARARASI TİCARET

### Programın Amacı

Programın amacı; yerel ve küresel rekabetin yoğun olarak yaşanmaya başladığı dünyada, ekonomi politikası hedeflerine uygun kamu ve özel sektör kuruluşlarının uluslararası alanda rekabet gücünü artırıcı nitelikli elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; ekonomi, muhasebe, pazarlama, yönetim gibi genel işletme derslerinin yanı sıra, Avrupa Birliği ve Asya ülkeleri ile ticaret, küreselleşmenin etkileri, farklı kültürlerle iş yapma, ithalat-ihracat, gümrük mevzuatları, dış ticaret finansmanı, emlak değerlendirme mevzuatı gibi mesleğe yönelik ve önemi artan konularda eğitim verilmektedir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Dış Ticaret Uzmanı unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; kamu kurum ve kuruluşlarında, özel işletmelerde kolaylıkla iş bulabilirler. İş alanları daha çok dış ticaretin ağırlıklı olarak yapıldığı büyük şehirlerdir.

## ULUSLARARASI TİCARET VE FİNANSMAN

### Programın Amacı

Programın amacı; uluslararası ticaret ve finansman konusunda bireylere gerekli teorik ve pratik donanımı kazandırarak

finans uzmanları, üst düzey yönetici adayları yetiştirmektedir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Ekonomi, Pazarlama, Finans, Üretim, Uluslararası Ticaret ve Hizmet Sektörü gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Uluslararası Ticaret ve Finans Uzmanı unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; kamu kesimi ve özel sektörde uzman veya araştırmacı olarak çalışma imkanına sahiptirler.

## ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK

### Programın Amacı

Programın amacı; uluslararası alanda ticari faaliyet gösteren firmalara ortak kademe yönetici veya üst kademe yönetici yardımcısı yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Bilgisayar, İşletme İstatistiği, İşletme Yönetimi ve Organizasyon, Finansal Muhasebe, Mikro Ekonomi, Pazarlama Yönetimi, Finansal Kurumlar ve Pazarlar, Uluslararası İşletmecilik gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; ulusal ya da uluslararası faaliyet gösteren firmalarda, finans, muhasebe ve araştırma bölümlerinde yönetici asistanı olarak çalışabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; çok uluslu firmalarda, Dünya Bankası, Dünya Ticaret Örgütü gibi uluslararası kuruluşlarda, yabancı ve yerli firmaların iç-dış pazarlarında, finansal kurumlarda, dış ticaret ile ilgili kamu kuruluşlarında, Avrupa Birliği kurumlarında çalışabilirler.

## YİYECEK VE İÇECEK İŞLETMECİLİĞİ

### Programın Amacı

Programın amacı; otellerin ve turizmle ilgili sektörün mutfaklarını idare edebilecek, gerekli malzemenin alımını yapabilecek elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Turizm Endüstrisine Giriş, Turizm Sosyolojisi, Ticari Matematik, Ekonomi, İşletme, Gıda Teknolojisi, Mesleki İngilizce, Yiyecek-İçecek Hazırlama ve Pişirme, Yiyecek-İçecek Hizmetleri Yönetimi, Yiyecek-İçecek Ekipman Bilgisi, Pazarlama, Menü Planlama, İçecek Bilgisi ve Bar Yönetimi, Yiyecek İçecek Satın Alma ve Kontrol, Bilgisayar, Türk Mutfağı, Tatlı ve Pasta Bilgisi, Mesleki İngilizce, Restoran İşletmeciliği, Catering (İkram Hizmetleri), Yiyecek-İçecek İşletmelerinde Halkla İlişkiler gibi dersler okutulur. Ayrıca, Dünya Mutfakları ile ilgili seminer çalışması ve 2 ay yaz stajı yapılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Yiyecek-İçecek İşletme Uzmanı unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; Turizm bölgeleri ve büyük şehirler ağırlıklı olarak üzere otel, restoran, pastane, yemek fabrikası, bar, fast-food,

catering (ikram hizmetleri), konaklama tesisleri gibi yiyecek-içecek üretimi ve tüketimiyle ilgili işyerlerinde çalışabilirler. Yabancı dil bilgisi olanların iş bulma şansı daha yüksektir.



## YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

### Programın Amacı

Programın amacı; devlet kurumları, sosyal güvenlik kurumları ve özel sektöre ait kuruluşlarda; planlama, düzenleme, geliştirme, sosyal verileri düzenleme ve geliştirme ile yürütülmesini sağlayacak elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Programlama Dilleri, Bilgisayar ve Network Teknolojileri, Veritabanı, Teknoloji Trendleri, Ekonomi, E-Ticaret ve Yazılım Projelerinin Yönetimi, İşletme, İktisat, Matematik, İstatistik, Yöneylem ve Bilgisayar, Bilişim Sistemleri ve Teknoloji gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Yönetim Bilişim Uzmanı" unvanı alırlar. Ayrıca Bilgi İşlem Merkezleri, Sistem Geliştirme Bölümleri, Yazılım Evleri ve Danışmanlık Şirketlerinde; Sistem Analisti ve Tasarımcısı, Programcı, Proje Yöneticisi, IT Uzmanı, Satış ve Pazarlama Yetkilisi, İnsan Kaynakları Uzmanı gibi pozisyonlarda çalışma olanağı bulunmaktadır.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; ileri düzeyde edindikleri yönetim bilgileriyle, sürekli gelişme gösteren ticaret ve iş hayatında önemli bir avantaj elde edeceklerdir. Enformasyon teknolojilerinin hemen hemen bütün iş kollarında önemli yer almasından dolayı, enformasyon teknolojilerindeki uzmanlığı onlara ilave bir avantaj sağlayacaktır. Bilişim teknolojilerini kullanan modern iş dünyasında her türlü yönetim pozisyonunda yer alabilecek mezunlar, özellikle e-ticaret, karar alma sistemleri, yazılım geliştirme ve bu gibi alanlardaki ihtiyacı mükemmel bir biçimde karşılayacaktır.







**MATEMATİK-FEN**  
AĞIRLIKLI LİSANS  
PROGRAMLARI



### ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; her türlü sağlık kuruluşu ile itfaiye teşkilatı bünyesinde uzman ve yönetim pozisyonlarında görev alabilecek elemanlar yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program; AAT, AramaKurtarma, Acil Yardım, İtfaiyecilik ve Afet Yönetimi konularını içeren çok yoğun ve pratik uygulamalı bir eğitim programını kapsamaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Acil Yardım ve Afet Yöneticisi" unvanı alırlar.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; kamu sektöründe çalışma şansına sahip olurlar.

### AKTÜERYA BİLİMLERİ

#### Programın Amacı

Aktüerya; insanların doğum, ölüm, hastalık, sakatlık, emeklilik gibi yaşamını; yangın, kaza, deprem, sel, hırsızlık gibi mal varlığını etkileyen rastgeleliğe bağlı, öngörülemeyen olaylarla ve bu olayların finansal etkileriyle ilgilenir. Aktüerya bilimcileri bu tür olayların oluşma riskini analiz etmek, olasılıklarını tahmin etmek ve bu olayların finansal etkilerini hafifletici güvenlik programları oluşturmak üzere eğitilirler. Aktüerya eğitiminin amacı aktüerya, istatistik, matematik, sigortacılık, bilgisayar, finans gibi bilgilerle donatılmış; sosyoloji, felsefe gibi sosyal bilim dersleriyle desteklenmiş ve bu bilgileri ilgili olduğu her alanda kullanabilecek çağdaş, yaratıcı ve sorunları bağımsız olarak çözebilecek aktüerler yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; önce Matematik, İstatistik, Bilgisayar ve Ekonomi ağırlıklı temel dersler, daha sonra Risk Kuramı, Risk Analizi, Hayat ve Hayat Dışı Sigortalık Matematiği, Emeklilik Matematiği, Finans Matematiği, Aktüeryal Yazılımlar, Aktüerya Uygulamaları gibi uzmanlık dersleri verilmektedir. Başarılı olan öğrenciler gerekli kredileri tamamlayarak İşletme ya da Ekonomi'den yan dal diploması da alabilirler.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Aktüer unvanı alırlar. Ulusal ya da uluslararası aktüerlik sınavlarına girerek Aktüerlik Yönetmeliği'nin öngördüğü koşulları yerine getirdikleri takdirde imza yetkisine sahip Aktüer unvanını da alabilirler.

### Çalışma Alanları

Aktüerlerin; istatistik, finans, mevzuat, muhasebe ve sigortacılık konularında kendilerini değişen dünya koşullarına uygun olarak geliştirdikleri takdirde iş alanları oldukça geniştir. Aktüerlik mesleği, ABD ve Avrupa'da ücret, prestij ve iş tatmini açısından en iyi on meslek sıralamasında ilk beşin içerisinde yer almaktadır.

### ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; evrendeki maddelerin (güneş, yıldızlar, galaksiler vb.) niteliklerini, niceliklerini, hareketlerini ve konumlarını inceleyecek elemanları yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Genel Astronomi, Astronomik Aletler, Astronomi Tarihi, İstatistik Astronomi, Astrofizik, Güneş Fiziği, Gök Mekaniği, Küresel Astronomi, Radyo Astronomi vb. dersler okutulur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Astronom unvanı alırlar. Astronomi genelde astronomi ve astrofizik şeklinde iki anabilim dalından oluşur. Birincisinde evrendeki maddelerin konumları, hareketleri, genel özellikleri araştırılırken, ikincisinde gök cisimlerinin fizik yapıları incelenir. Astronomlar yerden ve uzaydan gözlemler yaparak, gezegenlerin hareketleri ile ilgili bilgiler toplar, çözümler ve yorumlarlar. Astronomlar çalışmalarını optik teleskopla yürütürler, gece gündüz gözlem yapar ve sonra bu gözlem verilerini değerlendirirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; liselerde ve özel öğretim kurumlarında, matematik, fizik veya astronomi öğretmenliği yapabilirler. Yüksek lisans ve doktora yaparak üniversitelerde akademisyen olarak çalışabilirler. Mezunların bir bölümü de Meteoroloji Genel Müdürlüğü'ne bağlı gözlem istasyonlarında ve rasathanelerde görev almaktadırlar. Çeşitli kurumlarda bilgisayar programcısı olabilirler.

### BAHÇE BİTKİLERİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; bağ ve bahçelerde çeşitli sebze ve meyvelerin bilimsel yöntemlerle yetiştirilmesi, türlerinin geliştirilmesi, ürünlerin toplanması, korunması ve pazarlanması konularında çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Matematik, Fizik, Kimya, Jeoloji ve Ekonomi gibi temel derslerden başka; Tarımsal Ekoloji, Toprak Bilgisi, Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Tarım Ekonomisi, Genel Bağcılık, Meyve Yetiştirme İlkeleri, Bahçe Bitkileri Fizyolojisi ve Bahçe Bitkilerinin İslahı gibi dersler okutulur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Ziraat Mühendisi" unvanı alırlar. Bahçe bitkileri alanında yetişen bir ziraat mühendisi bahçe bitkilerinin dikim zamanı, kullanılacak gübre türü, ürünlerin farklı iklim ve toprağa uyumu, bitki hastalıkları, yüksek verimli ve kaliteli meyve ağaçları, sebze ve süs bitkileri gibi bahçe bitkilerinin üretimini geliştirici denemeler için tohum ıslahı çalışmaları yapar. Bahçe ürünlerinin toplanması, depolanması ve pazarlanması ile ilgili metotlar geliştirir.

### Çalışma Alanları

Bahçe bitkileri ziraat mühendisi; Çukobirlik, Antbirlik gibi tarım kooperatiflerinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı fidanlıkarda görev alabilir veya kendisi bahçe bitkileri üretimi yapabilir.

### BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Programın amacı; iç sularda ve denizlerde yaşamakta olan canlıların niteliği, avlanma teknolojisi, su ürünleri yetiştiriciliği, su ürünleri işleme ve değerlendirme teknolojisi, genel oşinografi (okyanus bilimi) ve gemi yapımı, onarımı, yönetimi ile su altı tekniği konularında çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve bu konuda araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program; Zooloji, Botanik gibi temel derslerden başka; Balık Biyolojisi, Deniz Biyolojisi, Biyometri, Hidrobiyoloji, Balıkçı Gemileri Donanımı, Gemi Atölyesi Tekniği, Su Ürünleri Muhafaza ve İşleme Tekniği, Avlanma Teknolojisi ve Su Ürünleri Pazarlaması, Gemilerde Yük ve Yükleme İşlemleri gibi dersler okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi" unvanı alırlar. Mühendisler, sularda yaşayan canlıların hayatını inceler, insanlar için yararlı olanların avlanma yöntemlerini belirler, bunların özel olarak üretilmesi için gerekli düzenlemeler yapar. Balıkçı gemilerinin yönetimi, su ürünleri üretiminde projelendirme ve verimlilik, işleme-değerlendirme ünitelerinde görev yapabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; yurtiçinde ve yurtdışında deniz ve iç sularda su ürünleri üretim ve avlanması alanında faaliyet gösteren her türlü kamu ve özel kuruluşlarda görev alabilirler. Ayrıca çeşitli kredilerden de yararlanmak suretiyle su ürünleri yetiştirme çiftlikleri kurarak ve su ürünleri avcılığına yönelerek yurt ekonomisine girişimci olarak katkıda bulunabilirler. Ayrıca alana ve öğretmenlik mesleğine özgü eğitim almış olanlar, meslek liselerinde su ürünleri ile güverte ve avlanma alanlarındaki derslere öğretmen olarak atanabilirler.

### BESLENME VE DİYETETİK

#### Programın Amacı

Programın amacı; beslenme ve besinlerle ilgili bilimsel ilkelerin sağlığın korunması ve hastalıkların iyileştirilmesi çalışmalarının uygulanması alanında çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Temel Kimya, Biyoloji, Fizik, Matematik, İstatistik, Psikoloji, Sosyoloji derslerinin yanı sıra Beslenme Biyokimyası, Beslenme İlkeleri ve Besinler, Fizyoloji, Anatomi, Mikrobiyoloji, Kişisel ve Toplumsal Sağlık, Aile Planlaması, Toplum Beslenmesi ve Beslenme Hastalıkları Epidemiyolojisi, Besin Kimyası ve Analizi, Ana-Çocuk Beslenmesi, Kurum Beslenmesi, Besin Kontrolü, Yönetim Ekonomisi alanlarında dersler verilir. Üçüncü yılın sonunda sağlık ocakları ve ana-çocuk sağlığı merkezlerinde altı hafta süreli halk sağlığında beslenme, son sınıfta bir yıl süreli hastane ve kurumlarda beslenme stajı yaptırılır.



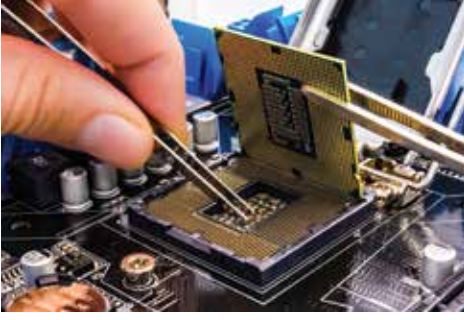
#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Diyetisyen unvanı alırlar. Diyetisyen sağlık hizmetleri sınıfı içerisinde yer alır. Başarılı öğrenciler, beslenme ve diyetetiğin yanı sıra biyokimya, anatomi, fizyoloji, halk sağlığı ve metabolizma dallarında lisansüstü eğitime devam edebilirler. Diyetisyenler, yönetici diyetisyen, tedavi diyetisyeni ve halk sağlığı diyetisyeni olarak ayrılırlar. Yönetici diyetisyen hastane, okul, yurt, endüstri ve kamu kuruluşları gibi kurumlara, besin maddelerinin satın alınması, hazırlanması, pişirilmesi ve servisiyle uğraşır. İnsanların en iyi ve en ekonomik yönden beslenebilmesi için gerekli beslenme planlamasını yapar, uygulanmasını denetler. Tedavi diyetisyeni, hastaların durumuna göre verilecek özel diyetleri düzenler, yemeğin hastaya verilmesini ve hasta tarafından tüketilmesini sağlar. Taburcu olan ve polikliniğe gelen hastaları, evde uygulamaları gereken diyet konusunda eğitir. Halk sağlığı diyetisyenleri sağlık merkezlerinde görev alırlar ve halkın sağlıklı beslenmesi için gerekli önerilerde bulunurlar. Ayrıca diyetisyenler gıda teknolojisinde eğitimi ve danışman olarak da çalışmaktadırlar.

#### Çalışma Alanları

Mezunların çalışma alanları dört grupta toplanabilir:

1. Diyetisyen olarak sağlık kuruluşlarında yataklı tedavi kurumları diyetisyenliği ve halk sağlığı diyetisyenliği yapabilirler.
2. Toplu beslenme yapan kuruluşlarda çalışabilirler.
3. Beslenme eğitimcisi ve öğretmen olarak eğitim kurumlarında çalışabilirler.
4. Araştırma ve endüstri kuruluşlarında görev alabilirler. Diyetisyenlik ülkemizde yeni gelişen bir meslek alanıdır. Okullarda, sosyal hizmet kurumlarında, hastanelerde, kamu ve endüstri kuruluşlarında vb. yerlerde diyetisyenin çalışma alanlarından yararlanma eğilimi artmaktadır.



## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Programın amacı; bilgisayar sistemlerinin yapısı, tasarımı, geliştirilmesi ve bu sistemlerin kullanımları konularında eğitim vermektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Bilgisayar Donanım Yapısı, Programlama Dilleri, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Sayısal Çözümleme, Veri Tabanı Sistemleri, Mantıksal Tasarım, Mikro İşleyiciler, Veri İletişim, Sistem Çözümleme, Yönetim Bilişim Sistemleri gibi meslek derslerinden ve Matematik, İstatistik, Fizik, Elektrik, Elektronik, Ekonomi, İşletme Yönetimi gibi temel destek derslerinden oluşur. Meslek dersleri laboratuvar uygulamaları ile desteklenir. Öğrenciler kuramsal ve uygulamalı dersler yanında, gerek üniversite bilgisayar merkezlerinde, gerekse bilgisayar merkezi olan kuruluşlarda yaz stajları yapabilirler.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Bilgisayar Mühendisi unvanı alırlar. Bilgisayar mühendisleri çeşitli yönetim, endüstri ve hizmet alanlarında sistem çözümlenici ve uygulama programcısı, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda ve genellikle bilgi işlem merkezlerinde sistem programcısı, bilgi işlem merkezlerinde yönetmen, yönetim bilişim sistemleri alanında kurucu ve yönetici mühendis, veri tabanı yönetmeni, bilgisayar destekli endüstriyel sistemlerinin tasarımında ve gerçekleştirilmesinde araştırma-geliştirme mühendisi olarak görev alabilirler. Bu görevlerden ülkemizde en yaygın olanları programcılık ve sistem çözümlenicilik görevleridir. Veri tabanı yönetmeni hemen her türlü kuruluşta, gittikçe önem kazanan veri tabanı uygulamalarında veri tabanının yaratılması ve kullanımı ile ilgili konularda çalışır.

Programcı, bir işi bilgisayara yaptırmak ya da bir sorunu bilgisayar yardımıyla çözmek için gerekli işlemleri ve bu işlemlerin uygulama sırasını saptar, bilgisayara verilecek verilerin ve bilgisayardan elde edilecek sonuçların biçimini belirler, bir iş akış şeması hazırlar, bu şemaya uygun olarak belirli bir programlama dilinde işlemlere karşı gelen komutları yazar, programın amaca uygun biçimde çalışıp çalışmadığını denetler, varsa eksikleri tamamlayıp yanlışları düzeltir, programı çalıştırır ve gerekirse programın çalışmasıyla ilgili olarak bilgisayar operatörlerine yönerge hazırlar. Sistem çözümlenici belirli bir uygulama sistemiyle ilgili bilgi ve belge akışını, yapılması gereken işlemleri, işlemzaman ilişkilerini çözümler, aksaklıkları ve darboğazları saptar, uygulamanın iyileştirilmesi için gerekli yöntemleri, kullanılacak araç, gereci ve çalışacak persone-

li saptar, her aşamada yapılacak işlerle ilgili ayrıntılı yönergeler hazırlar ve karşılaşılabilecek güçlükler için önlemler alır.

### Çalışma Alanları

Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı ülkemizde mezunların yönetim, eğitim, endüstri, ticaret ve hizmet alanlarında faaliyet gösteren çeşitli kamu kuruluşları ile özel kuruluşlarda, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda çalışma olanakları vardır.

Mezunlar; öğretmenlik meslek bilgisi eğitimi de almış olmak koşulu ile meslek liselerinde bilgisayar alanı ile ilgili derslerde öğretmen olarak da görev alabilirler.

## BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ

### Programın Amacı

Programın amacı; bilgisayar bilimlerinin temel bilgileri ile donatılmış, programlama dillerinin kullanılmasında teknik bilgi ve deneyime sahip, yenilenen teknolojiye kolayca uyum sağlayabilen programcılar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; algoritma, matematik, bilgisayar mimarisi, işletim sistemleri, web sitesi tasarım ve uygulama, sistem mühendisliği, iş idaresi, ekonomi, muhasebe, yönetim, pazarlama, finans, örgütsel davranış, iletişim becerileri gibi dersler okutulur. Programda yaz stajı ve endüstri stajı da yer almaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Uzmanı unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; AR-GE merkezleri, yazılım bölümleri gibi alanlarda iş bulabilirler. İşletmelerin veri analizi ve planlama süreçleriyle ilgili birimlerde görev alabilirler.

## BİLGİSAYAR ENFORMATİK

### Programın Amacı

Programın amacı; büyük ve hızlı bir gelişim içerisinde olan bilgisayar yazılım ve donanım dallarında ihtiyaç duyulan üstün nitelikli, yetenek sahibi, problem çözücü ve analitik düşünebilen elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Bilgi Teknolojileri Temel Kavramları, Algoritma ve Programlama Teknikleri, Yapısal Programlama, Bilgi Teknolojileri için Ayrı Matematik, Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Veri Yapıları ve Uygulamaları, Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi, Veri Tabanı Programlama, İşletim Sistemleri, Sayısal Mantık Tasarımı, Bilişim Sistemleri Güvenliği gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; dengeli teorik ve pratik eğitim-öğretim ile kazandıkları birikimlerini; donanım, yazılım, bilgi-iletim ve sistem-analiz-tasarım kavram ve ilişkilerini özümsemiş olarak özel sektör ve kamu sektöründe önemli ölçüde mevcut insan gücü açığını giderme yolunda bilgisayar programcısı ve diğer aşamada sistem analisti olarak geniş iş olanaklarına sahiptirler.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; yönetim, eğitim, endüstri, ticaret ve hizmet alanlarında faaliyet gösteren çeşitli kamu kuruluşları ile özel kuruluşlarda, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda çalışma imkanı bulabilirler.

**BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ****Programın Amacı**

Programın amacı; teknik liselerde, Endüstri Meslek Liselerinde ve yaygın eğitim kurumlarında bilgisayar sistemleri konusunda eğitim yapacak öğretmenler yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Temel Fizik ve Matematik, Devre Elemanları ve Ölçü Aletleri, Bilgisayar Programlama, Mikroislemci, Elektrik ve Man-yetik Alanlar, Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı gibi alan dersleri verilir. Ayrıca, Eğitim Psikolojisi, Genel Öğretim Metotları, Bilgisayar Öğretimi, Özel Öğretim Metotları, Mesleki Teknik Eğitimin Esasları, Ölçme ve Değerlendirme ve Rehberlik gibi öğretmenlik meslek bilgisi dersleri de okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmeni unvanı alırlar. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmeni; örgün ve yaygın eğitim kurumlarında, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından öğrencilerin yaş düzeyleri ve okulun amaçları dikkate alınarak hazırlanan öğretim programı çerçevesinde, bilgisayar konusunda teorik ve pratik dersler verir, öğrencilerin başarılarını değerlendirir, başarıyı artırıcı önlemler alır, öğrenci sorunları ile ilgilenir, kendini ve mesleğini geliştirici çalışmalar yapar, alanındaki gelişmelerin öğretim programlarına yansıtılması için girişimlerde bulunurlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı teknik liseler, endüstri meslek liseleri ve yaygın eğitim kurumlarında çalışırlar. Bilgisayar her alanda kullanılan bir araç olduğundan bilgisayar sistemleri öğretmenleri genel eğitim veren okullarda da öğretmen olarak görev alabilirler, özel sektöre bağlı eğitim kurumları ile işletmelerde de çalışma olanağı bulabilirler. Ayrıca, kendileri özel iş yeri de açabilirler.

**BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Programın amacı; bilişim sistemleri alanındaki amaç ve hizmetlere ve bu hedeflere varmak için bilgi teknolojisinin kullanımına odaklanan, bilimsel gelişmeleri takip edebilen, yetkin, üretici, bilim ve deneyi esas kabul eden, sorumluluk alabilen, uluslararası alanda üretilen bilgiyi toplumsal ve endüstriyel faydaya dönüştürebilen elemanlar yetiştirmektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Fizik, Analiz, Bilişim Sistemleri Mühendisliğine Giriş, Bilgisayar Programcılığı'na Giriş, Algoritmalar ve Veri Yapıları, Devre Kuramı, Diferansiyel Denklemler, Nesneye Dayalı Programlama, İşaretler ve Sistemler, Elektronik, Mühendislik için Matematiksel Metotlar, İletişim Becerileri, Sayısal İletişim, Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları gibi dersler okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; Bilişim Sistemleri Mühendisi, Sistem Mühendisi gibi

unvanlar alırlar. Bilişim Sistemi Mühendisleri, bir kurumda bilgisayarla yapılan işlerin koordine edilmesini, planlanmasını, gerekli donanım ve yazılımların satın alınıp kurulmasını, bakımının yapılmasını, iletişim şebekesinin kurulmasını, sistem mimarisinin geliştirilmesini, sistem standartlarının belirlenmesini sağlarlar ve farklı bilişim sistemlerinin entegrasyonunu yaparlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; bilişim ve iletişim teknolojileri alanında çeşitli sektörlerde ve pozisyonlarda çalışırlar.

**BİYOKİMYA****Programın Amacı**

Programın amacı; biyolojik bilimler, sağlık bilimleri, beslenme ve çevre olayları ile ilgili konularda eğitim yapmaktır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; "Biyokimyagerlik" ve "Biyoteknoloji Ağırlıklı Kimyagerlik" olmak üzere iki alt dala ayrılmaktadır. Biyokimyaya programının ilk iki yılında hücre Biyoloji, Mikrobiyoloji, Fizyoloji, Histoloji, Anorganik Kimya, Analitik Kimya, Matematik Bilgisayar gibi dersler okutulmaktadır. İkinci yıldan sonra öğrenciler alt dallardan birine yönelmektedirler. Biyokimyagerlik dalına geçenler Biyofizikokimya, Enzimoloji, İlaç Kimyası, Beslenme, Toksikoloji, Klinik Kimya, Genetik, Fermentasyon Teknolojisi, Endüstriyel Hijyen, Atık Değerlendirmesi ve Arıtma Yöntemleri gibi dersleri okumaktadır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar; bitirdikleri dala göre "Biyokimyager" veya "Biyoteknoloji Ağırlıklı Biyokimyager" unvanı alırlar. Biyokimyagerler, biyokimyaya analiz bilimlerinde ve laboratuvarlarında sağlıkla ilgili testleri yapar, yeni test yöntemleri geliştirirler; gıda ve ilaç sektöründe kalite kontrol işlerini yaparlar; projelerin yürütülmesinde görev alırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; gıda, ilaç, tıbbi kimyasal maddeler, tarım ilaçları, kozmetik ve deterjan sanayileri ve fermentasyon teknolojilerine dayalı sanayi kollarında, üniversitede, tıbbi tarımsal ve çevre araştırma merkezlerinin araştırma laboratuvarlarında görev alabilirler.



## BİYOLOJİ

### Programın Amacı

Programın amacı; canlıları tanıyan, doğa bilincini üst düzeyde kavramış, araştırmacı, gözlemci, girişimci ve uygulamacı bireyler yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program; kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülür. Başlıca dallar Botanik, Zooloji, Mikrobiyoloji, Ekoloji başlıkları altında toplanabilir.

**Botanik:** Bitkilerin yapıları, yayılmaları gibi konularla ilgilidir.

**Zooloji:** Hayvanların yapısı, başlangıcı, yayılmaları ve genetiği gibi konuları içerir.

**Ekoloji (Çevrebilim):** Canlıların birbirleri ve çevre koşulları ile ilişkilerini içerir.

**Mikrobiyoloji:** Bütün mikroskopik canlılar (bakteriler, virüsler) ile ilgili konuları içerir.

**Hidrobiyoloji:** Sularda yaşayan canlılarla ilgili konuları içerir. İlk yıl öğrencilere temel bilimler, genel biyoloji (kimya, fizik, biyometri ve jeoloji) konularında dersler verilir.

İkinci, üçüncü ve dördüncü yıllarda botanik ve zooloji, hücre biyolojisi, genetik, fizyoloji, anatomi gibi alanlarda dersler verilir. Öğrenciler laboratuvarında uygulama çalışmaları yaparlar. Uygulama çalışmalarının bir bölümü de arazide yapılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Biyolog" unvanı alırlar. Biyologlar genellikle laboratuvarlarda canlı veya ölü bitki, hayvan ve insanın hücre veya dokularının yapısını, çeşitli kimyasal etkilere sonucu bu yapıda meydana gelen değişiklikleri inceler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar Ortaöğretim Alan Öğretmenliğini Pedagojik Formasyon programını tamamladıkları takdirde Milli Eğitim Bakanlığına veya özel sektöre bağlı orta dereceli okullarda ve özel öğretim kurumlarında biyoloji öğretmenliği yapabilirler.

Ancak kişinin fen bilgisi, çevre ve insan, araştırma teknikleri, trafik ve ilk yardım ile tarım derslerinden birine atanabilmesi için bu alanda Bakanlığın yeterli sayacağı ölçüde dersler aldığı kanıtlanması gerekmektedir.

## BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Programın amacı; ortaöğretim okullarında biyoloji konusunda eğitim yapacak öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; ilk yıl Genel Biyoloji, Kimya, Fizik, Biyometri ve Jeoloji konularında dersler verilir. Daha sonraki yıllarda Botanik ve Zooloji, Hücre Biyolojisi, Genetik, Fizyoloji, Anatomi, Ekoloji gibi alan dersleri okutulur. Ayrıca program boyunca, Eğitim Psikolojisi, Genel Öğretim Metotları, Özel Öğretim Metotları, Ölçme-Değerlendirme ve Rehberlik gibi öğretmenlik meslek bilgisi dersleri de verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Biyoloji Öğretmeni unvanı alırlar. Biyoloji öğretmeni görev yaptığı okulda öğrencilere Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır, mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.

### Çalışma Alanları

Biyoloji öğretmenleri resmi ve özel liselerde, meslek liselerinde ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak çalışma olanağına sahiptirler.



## BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Programın amacı; tıp ve sağlık bilimlerinde kullanılan ileri teknoloji ürünü cihazları tasarlayacak ve geliştirecek teknik elemanları yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Bilgisayar, Matematik Fizik, Kimya gibi temel derslerin yanısıra Tıbbi Biyoloji, Biyokimya, Biyomalzeme, Sinyaller ve Sistemler, Mikroışlemler, Biyomekanik, Siyamedikal Enstrümantasyon, Biyoteknoloji, Tıbbi Görüntüleme Sistemleri gibi dersler okutulur ve uygulama yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Biyomedikal Mühendisi" unvanı alırlar. Biyomedikal mühendisleri; kalp pilleri, yapay organlar, diyaliz makinesi tasarımı ve imalatı, tıp alanında kullanılan elektronik ve bilgisayar sistemlerinin kurulması ve çalıştırılması, kan analizi için gereken sensörler, röntgen cihazları, anjiyo vb. tıbbi görüntü sistemlerinin tasarlanıp imal edilmesi gibi işleri yürütürler.

### Çalışma Alanları

Biyomedikal mühendisleri; hastanelerde, ilaç ve medikal endüstrisinde, çevre koruma ile ilgili kuruluşlarda, Türk Standartları Enstitüsü, Hıfz-ı Sıhha Enstitüsü ile genetik tanı ve tedavi kuruluşlarında çalışma olanağı bulabilirler.

## BİYOMÜHENDİSLİK

### Programın Amacı

Programın amacı; temel tıp bilimleri ile mühendislik bilimlerinde kullanılan teknoloji konusunda eğitim yapmak ve tıp bilimleri ile mühendislik bilimleri arasında köprü kurabilecek

teknik elemanları yetiştirmektedir.

Teknolojideki hızlı değişimler tarımda, kimyada ve biyoloji alanında kendini göstermektedir. Biyolojik süreçlerden yararlanarak daha ucuz kimyasal madde üretimi, biyolojik temelli çalışan cipslerin üretim çalışmaları bunlardan bazılarıdır. Biyomühendislik lisans programı biyolojik sistem ve süreçlerden yararlanarak yeni teknolojilerin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Bunun için öğrenciler mühendisliğin temel ilkelerini kavrayarak biyolojik mekanizmaları ve olayları mühendislik perspektifinden incelemeyi öğreneceklerdir. Böylelikle öğrenciler matematik, fizik ve kimya gibi temel bilimlerde çok sağlam bir altyapı oluşturarak moleküler biyoloji, biyokimya, genetik ve hücre biyolojisinin esaslarını kavrayacaklar ve bitkileri genetik değişikliğe uğratarak her seviyede yaşamın nasıl devam ettiği ve evrimleştiği konusunda bütüncül bir görüşe sahip olacaklardır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Kinetik, Biyomekanik, Ayırma ve Safılaştırma Teknikleri, Moleküler Biyoloji, Protein Kimyası, İmmünoloji, Farmakoloji, Hücre Fizyolojisi ve Biyokimyası, Genetik Mühendisliği gibi dersler okutulur. Bölümde eğitim dört yıldır. İlk yılda Temel Mühendislik dersleri verilir. Sonraki yıllarda Fiziksel Kimya, Hücre Dinamiği, Organik Kimya, Moleküler Biyoloji, Mikrobiyoloji, Bitki Yapı ve Fizyolojisi, Biyofarmatik, Biyoteknoloji, Moleküler Evrim, Biyoteknoloji, Bitki Patolojisi, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyomoleküler Süreçlerin Modellenmesi ve Simülasyonu, Protein Mühendisliği gibi alan dersleri okutulmaktadır. Programın biyoteknoloji boyutu, biyolojik sistem ve süreçlerden yararlanan yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve sanayide kullanımına dönük dersleri içeriyor.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Biyomühendis unvanı alırlar.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; hastanelerde, ilaç endüstrisinde, çevre koruma ile ilgili kuruluşlarda, Türk Standartlar Enstitüsü'nde, Hıfz-ı Sıhha'da genetik tanı ve tedavi ile ilgili kuruluşlarda çalışma olanağı bulabilmektedirler.

#### BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Mühendislik bilgisinin biyoloji, ekoloji ve ziraat bilgisiyle birleştiği, biyolojik sistemlerle ilgili sorunları mühendislik bilgisiyle çözebilen mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program kapsamında; Botanik, Toprak Bilgisi, Meteoroloji, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Bitkisel Üretim, Tarımda İş Güvenliği, Toprak ve Su Koruma, Hayvan Yetiştirme, Havza Yönetimi, Kırsal Yerleşim Planlaması, Tarımda Görüntü İşleme Uygulamaları, Agroekoturizm, Tarım Makineleri İşletmeciliği, Hidroloji, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri gibi dersler okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölüm mezunları Biyosistem Mühendisi unvanı ile enerji, gıda ve tarım gibi sektörlerde Ar-Ge çalışmaları yaparak sorunları ortadan kaldırmayı amaçlar ve verimliliğin artmasına katkı sağlar.

#### Çalışma Alanları

Alan mezunları; Tarım Kredi ve Kooperatifleri, Ziraat Odaları, Toprak Islahı Mütahhit Şirketleri, Ticaret Odaları, Peyzaj Firmaları, Yenilenebilir Enerji Firmaları, Ziraat Tarım ve İlaç Firmalarında istihdam edilmektedirler.

#### ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Programın amacı; hava, su, toprak gibi doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, bunların kirlenmesine neden olan etkenlerin kaynaklarının kontrolü ve yok edilmesi, kirlenmenin yol açtığı estetik ve ekonomik kayıpların önlenerek insan sağlığına ve refahına uygun çevre koşullarının oluşturulması konularında eğitim yapmaktır.



#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; ilk yıl Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji gibi temel dersler okutulur. Daha sonraki yıllarda, mesleki bilgi ve beceriyi kazandıracak dersler verilir. Bunlar arasında ikinci yıldan başlayarak, Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi ve Kimyasal Mikrobiyoloji; bilgisayar kullanımı; hidrolik; hava, su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesi, en iyi biçimde kullanılması, kirliliğin kontrolü ve önlenmesi; katı, sıvı ve gaz atıkların, gerek alışlagelmiş gerekse ileri düzeyde teknikler kullanarak, çevreye zararsız hale getirilmelerine yönelik sistemlerin projelendirilmeleri gibi dersler ve uygulama çalışmaları bulunmaktadır. Bölümlerde ayrıca yaz stajları ve uygulama dersleri zorunludur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; "Çevre Mühendisi" unvanı alırlar. Çevre mühendisi çevrede yapılan tüm üretim ve tüketim faaliyetlerinin insan sağlığına, refahına ve doğal dengeye zarar vermeyecek biçimde ayarlanması için gereken önlemleri araştırır; su, toprak ve hava ortamlarında kalite kontrolleri yapar; fabrika atıklarının insan sağlığına zararlı hale gelmeye başladığı miktarı saptar; yerleşim merkezlerinde kanalizasyon, su şebekesi gibi sistemlerin insan sağlığına en uygun biçimde yapıp işletilmesi için gerekli önlemlerin alınmasına çalışır.

#### Çalışma Alanları

Çevre Mühendisliği çağımızın sorunu olan çevre kirlenmesini önlemeyi ve doğrudan insan sağlığını ve refahını korumayı amaçladığı için, önümüzdeki yıllarda daha da önem kazanacaktır. Çevre mühendislerinin çoğu planlamacı olarak Kültür ve Turizm Bakanlığı, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, DSİ, İller Bankası, Belediyeler gibi kamu kuruluşlarında görev alabilirler. Sağlık Bakanlığı Merkez ve İl Şekillerinde çevre mühendisleri

büyük gereksinim duyulmaktadır. Özel çalışanlar yukarıda belirtilen kamu kurumları, belediyeler ya da kişi ve firmaların araştırma ve planlama işlerini yapabilmekte, İller Bankası ve belediyelere ihaleye çıkarılan şehir imar planlarını hazırlamaktadırlar. Ayrıca uzmanlaştıkları konulara göre ulaşım, tarihsel çevre, doğal çevre ve turizm planlaması konularında çeşitli iş alanları bulunmaktadır.

## **Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği**

### **Programın Amacı**

Programın amacı; hem denizde güverte ve makine zabiti hem de denizcilik acentalarında çalışacak elemanlar yetiştirmektir.



### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Program; ilk yılın sonunda üç anabilim dalından birine ayrılmaktadır. Bunlar; Gemi Yönetim Mühendisliği (Güverte); Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği ve Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği'dir. Matematik, Fizik, Kimya, Bilgisayar Programlama, Gemi Mühendisliğine Giriş, Deniz, Örf-Adet ve Liderlik, Malzeme Bilgisi gibi dersler okutulur.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Bu üç daldan mezun olanların hepsine "Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Lisans Diploması" verilmekte ve diplomada dal adı belirtilmektedir. Güverte zabiti olarak çalışacak mezunlar 4. Kaptan olarak işe başlayarak, belli hizmet dönemlerinden sonra kaptanlığa (süvariliğe) kadar yükselirler. Gemide bulunan her kaptanın belli görevleri vardır. Bunlar genellikle her gün köprü üstünde 8 saat değişmeli olarak vardiya tutmak ve geminin güvenli biçimde seyrini, limanlara yanaşıp geminin yükünü boşaltmasını ve yeni yük almasını sağlamaktır. Makine zabiti olarak çalışacak mezunlar 4. makine zabiti olarak işe başlayarak, belli hizmet dönemlerinden sonra 1. makine zabitiğine (baş mühendisliğe) kadar yükselirler. Genel olarak yaptıkları işler, her gün 8 saat makine dairesine değişmeli olarak nöbet tutmak, makinelerde çıkabilecek aksaklıkları saptayıp onarmak, gemideki tüm makine donanımının bakımına yapmak ve düzenli olarak işleyişini sağlamaktır. Çalışma ortamı kapalı ve gürültülü'dür. Deniz ulaştırma işletme mühendisleri olarak çalışacak olanlar denizcilikle ilgili firmalarda yaptırımları değerlendirme, gemilerin ve yüklerinin sigorta işlemleri, limanlarda yüklenen veya boşaltılan mallarla ilgili işlemleri, uluslararası iş yapan firmalarda gemilere yük, yüke gemi bulunması gibi işleri yürütürler.

### **Çalışma Alanları**

Deniz ulaştırma işletme mühendisleri; Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'na veya özel sektöre ait denizcilik kuruluşlarında görev alırlar. Denizde görev yapacak elemanların iş bulma

şansı çok yüksektir. Karada çalışacakların ise iş bulma ve ilerleme olanakları iyi derecede İngilizce bilmesi ve mesleki ehliyetine bağlıdır. Ülkemizde deniz yolu ile ulaşım verilen önem giderek artmaktadır. Bu da mezunların iş bulma imkanlarını arttırmaktadır.

## **Dijital Oyun Tasarımı**

### **Programın Amacı**

Bilgisayar oyunları, günümüzde özellikle mobil platformların ve internet teknolojilerinin gelişmesiyle birlikte tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de oldukça yaygınlaşmış, cinsiyet ve yaş ayırt etmeksizin geniş kitleler tarafından tüketilen popüler bir mecraya dönüşmüştür. Bir anlamda kültür endüstrisinin dinamiklerinden biri olmuştur. Bölüm; Dijital oyunları tasarlayacak nitelikli insan kaynağını, sektöre sağlamayı ve yaratıcı, yenilikçi projeler ve ekip-ler çıkararak, gerek yerel gerekse de küresel düzeyde başarılar elde etmeyi amaçlamaktadır.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

İletişim Becerileri, Medya ve İletişim Teorileri, Psikoloji gibi iletişimin temellerini atan derslerin yanı sıra Programlama, Dijital Sanat, Oyun Karakter geliştirme ve Tasarım gibi alan dersleri okutulmaktadır.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar Dijital Oyun Tasarımcısı unvanı ile mezun olurlar. Disiplinler arası bir yaklaşım ışığında sadece yazılım, sanat ve tasarım alanlarını bir araya getirmekle kalmayıp, başta İletişim, Mühendislik ve Eğitim Fakülteleri olmak üzere disiplinler arası bir çalışma imkânı bulunmaktadır.

### **Çalışma Alanları**

Dijital Oyun Tasarımını okuyanlar oyun tasarımcısı, programcı, görsel tasarımcı ve oyun yapımcısı gibi oyun endüstrisinde çalışabilmektedirler.

## **DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ**

### **Programın Amacı**

Başta kekemelik, konuşmada gecikme, ses bozuklukları gibi konuşma bozuklukları olmak üzere; yarık damak, yutma, yeme, içme zorluğu bulunan bireyleri tedavi edebilecek terapistler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Konuşma Bilimi ve Akustik Sesbilim, Dil ve Konuşmanın Nöroanatomi ve Nörofizyolojisi, Dil ve Konuşma Terapisinde Klinik Değerlendirme, Psikodilbilim: Kuramlar, Dil Edinimi ve Gecikmiş Konuşma, Ses Bozuklukları: Değerlendirme ve Terapi, Yutma Bozukluklarına Giriş: Değerlendirme ve Terapi, Dudak-Damak Yarıklı Olgularda Dil ve Konuşma Terapisi, Motor Konuşma Bozuklukları gibi dersler okutulmaktadır.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar Dil ve Konuşma Terapisti unvanı ile iletişim bozukluklarının tanınması, önlenmesi ve iyileştirilmesi için klinik ve eğitsel programlar geliştirirler.

### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; Kamu, Özel ve Üniversite hastanelerinde kariyer imkânına sahip olmakla birlikte dil ve konuşma bozukluğu bulunan bireylere yönelik hizmet veren özel eğitim ve rehabilitasyon mer-

kezlerinde görev alabilmektedirler. Kendilerine ait klinikler kurabilecekleri gibi ilgili uzmanlarla birlikte oluşturdukları merkezlerde de hizmet sunmaktadırlar.

### **DIŞ HEKİMLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Diş Hekimliği bölümü; ağız boşluğunun ve diş sağlığının korunması, diş ve diş etleri hastalıklarının tedavisi, diş ve çene ameliyatları ile ağız içi protez yapımı konularında çalışacak diş hekimleri yetiştirmektedir.



#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Mesleki eğitim; kuramsal ve uygulamalı olarak yapılmaktadır. Temel fen derslerinden başka; Biyokimya, Protez, Deontoloji (hekimliğin kuralları, görevleri), Periodontoloji (etkin ağız bakımı), Ortodonti (diş ve çene düzensizlikleri), Pedodonti (çocuk dişleri tedavileri, sürekli dişlerin gelişimi), Ağız-Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi gibi dersler verilmektedir. Eğitim, uygulama ağırlıklı olup, fakülte kliniklerinde hastaların diş tedavilerini ve protez dişlerinin yapımını içerir.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Diş Hekimliği programının ilk iki yılını başarı ile tamamlayan öğrenciye "Temel Diş Hekimliği Bilimlerinde Ön Lisans Diploması", beş yıllık Diş Hekimliği Fakültesi'ni bitiren öğrenciye ise "Diş Hekimliği Yüksek Lisans Diploması" verilir. Mezunlar; Diş Hekimi unvanı alırlar.

Diş hekimisi kliniğe gelen hastanın şikayetlerini dinler, hastayı muayene eder, gerektiğinde rahatsızlık veren bölgenin filmini çeker ve sağlıklı dişleri sıptar; dişin durumuna göre gereken tedaviyi yapar, protez yapmak için ağız boşluğunun ölçüsünü alır, protez yapar veya yaptırır, yapılan diş ağız boşluğuna yerleştirir, çarpık ve eğri dişleri düzeltmek için dişler üzerine ve çenelere bant, tel vb. düzenekler koyar, diş etleri hastalıklarını ilaç ya da arneliyatla tedavi eder.

#### **Çalışma Alanları**

Diş hekimleri, serbest çalışabilecekleri gibi bir devlet kuruluşunda da görev alabilirler. Muayenehane açacak bir diş hekiminin önce Türk Diş Tabipleri Odası'na başvurması, Sağlık Bakanlığı'ndan muayenehane açma izni alması ve durumu Maliye Bakanlığı'na bildirmesi gerekir. Resmî ve özel hastanelerde veya dispenselerde çalışmak isteyen diş hekimleri, ilgili kurumlara başvururlar ve uygun kadrolara tayin edilirler. Diş hekimleri, Türk Diş Tabipleri

Odası'na üye olmak zorundadırlar. Diş hekimlerinin bir kısmı da uzmanlık eğitimi görüp üniversitelerde görev almaktadırlar. Serbest çalışmak isteyen bir diş hekiminin muayenehane açacak, alet ve malzeme alacak kadar sermayesi olmalıdır.

### **EBELİK**

#### **Programın Amacı**

Ebelik programı; doğum, ana-çocuk sağlığının korunması ve doğumla ilgili hastalıkların tedavisi ile ilgili hizmetlerin yürütülmesinde görev alacak sağlık elemanlarını yetiştirir.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Ebelik programında; Temel Fen, Tıp ve Sosyal Bilim dersleri ile ebelik meslek dersleri okutulur. Derslerin tüm uygulamaları hastanelerde, doğumevlerinde ve ana-çocuk sağlığı merkezlerinde yaptırılır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Ebelik programını bitirenlere "Ebe" unvanı verilir. Ebelik, temelde annenin ve çocuğun, genelde ailenin ve toplumun sağlığını korumayı amaçlayan bir hizmettir. Ebelik, doğum öncesi, doğum ve doğum sonrası dönemlerde annenin düzenli izlenmesinden, gerekli bakım ve eğitimin verilmesinden, normal doğumların yapılmasından, normalden sapma durumlarının teşhis edilip sağlık örgütüne sevk edilmesinden, aile planlaması eğitimi ve uygulamasından, 0-6 yaş grubu çocukların büyüme ve gelişmelerinin izlenmesi ve aşılarının yapılmasından, genel sağlık kuralları, beslenme, ilk yardım, aşı, bulaşıcı hastalıklardan korunma ve savaşla ilgili konularda bireye, aileye, topluma sağlık eğitimi verilmesinden, sağlık hizmetlerinde kullanılan sayısal verilerin toplanmasından sorumlu bir meslektir. Ebeğin temel görevi; bireyin, ailenin ve toplumun sağlığını koruma, yükseltme ve sürdürmedir. Ebeler, koruyucu sağlık hizmetlerinde çocuk sağlığı ve aile planlaması merkezlerinde ve sağlık hizmetlerinin sosyalleştirildiği bölgelerde ve tedavi edici sağlık kurumlarında, doğumevleri ve hastanelerin doğum kliniklerinde görev alabilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Ebeler, kırsal alan sağlık hizmetlerinde denetici ebe, ziyaretçi ebe olarak; tedavi kurumlarında, doğumhane ve aile planlaması kliniklerinde sorumlu ebe veya klinik ebesi, eğitimci ebe olarak görev alırlar. Ülkemizde ana-çocuk sağlığı ve aile planlaması hizmetlerinin etkin biçimde götürülmesinde iyi yetişmiş ebeye ve ebelik hizmetlerinin denetimine ihtiyaç vardır.

### **ECZACILIK**

#### **Programın Amacı**

Eczacılık bölümünde doğal, yarı sentetik, sentetik etken maddelerin ve biyoteknolojik ürünlerin elde edilmesi, bunların etkin, güvenilir dozaj formları haline getirilmesi için formülasyonları, kalite kontrolleristabilitele ve biyoyararlanımları konularında eğitim verilir. Ayrıca ilaç dozlarının seçiminde ve farmasötik bakım konularında bilgi ve beceriler kazandırılır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Eczacılık Fakültesinde eğitim programları beş yıldır. Eğitim programı Temel Eczacılık Bilimleri (Analitik kimya, Biyokimya, Farmasötik Mikrobiyoloji), Eczacılık Meslek Bilimleri (Farmakoloji, Farmasötik Kimya, Farmasötik Toksikoloji) ve Eczacılık Teknolojisi bölümleri (Farmasötik Teknoloji, Biyoteknoloji, Biyofarmasötik - Farmakokinetik, Kozmetoloji) tarafından verilmektedir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Eczacılık bölümünü bitirenlere Yüksek lisans diploması ile "Eczacı" ünvanı verilir. Eczacılar bitkisel ya da sentetik etken maddelerin üretiminden bunların, hastanın alabileceği kaliteli, etkin ve güvenilir dozaj formu haline getirilmesine kadar her alanda görev yapan sağlık elemanlarıdır. Toplum eczacıları hastanın birinci dereceden sağlık danışmanıdır. Eczanelerde yer alan bir ürünün farmakolojik etkinliği, biyoyaralanımı ve biyoeşdeğeri olabilecek ürünler ile bunların hastaya ulaşana kadar güvenli saklanmaları stabilizasyon konusunda bilgilidirler. "Majistral" adı verilen ve reçete formülü yazılı olan ürünleri hazırlama bilgi ve becerisine sahiptirler. Hastane eczacıları da toplum eczacılarının yaptığı görevleri hastanelerde yerine getirmektedirler. Eczacılar klinik eczacılık eğitimleri arak hastanelerde kliniklerde hastaya özgü doz ayarlamalarında, ilaç etkileşimlerinde doktorlarla birlikte çalışmaktadırlar. İlaç endüstrisinde ve Ar-Ge merkezlerinde görev alacak eczacılar ise hazırlanacak ilacın içinde yer alan etken maddenin özelliklerini çok iyi bilerek, hastaya hangi dozda, nasıl bir formülasyonla hangi dozaj kurumunda hazırlanmaları gerektiğine karar vererek bunların hastalarda etkin, güvenilir, son kullanım tarihlerine kadar stabil ürünler halinde hazırlanarak ve kalite kontrolleri yapılarak piyasaya sürülmesinde görev almaktadırlar. bunların dışında kalite kontrol laboratuvarlarında, ilaç ve tıbbi cihaz kurumlarında ilaç ruhsatlandırma aşamalarında görev alabilmektedirler.

### Çalışma Alanları

Eczacılık Fakültesi mezunlarının almış oldukları eczacılık eğitimiyle toplum eczacılığı yapabilmeleri yanında, hastane eczanesinde, ilaç endüstrisinde, ilaç depolarında, kozmetik üretim tesislerinde, Ar-Ge merkezlerinde, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu gibi kamu kurum ve kuruluşlarında ve üniversitelerde akademisyen olarak görev yapabilmeleri söz konusudur.

### ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Elektrik Elektronik Mühendisliği'nin amacı, kuvvetli (elektrik) ve zayıf (elektronik) akımlarla çalışan alet ve sistemlerin yapımı, geliştirilmesi; elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı ve sistemin bakımıyla ilgili eğitim yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bu programda Matematik ve Fizik Temel Bilim Dallarını tabanı üzerinde Elektronik, Elektromanyetik Dalga Teorisi gibi haberleşme sistemlerine ilişkin dersler kuramsal ve uygulamalı olarak okutulmaktadır. Yaz aylarında staj yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar "Elektrik-Elektronik Mühendisi" ünvanını alırlar. Elektrik-Elektronik Mühendisi üretme, ileme ve dağıtım ile ilgili sistemlerle, projelerin yapılması, geliştirilmesi, kullanılması ve denetimi; telgraf-telefon haberleşmesi, uydularla haberleşmesi; enerji üretimi ile mikroelektronik eleman, elektronik devre düzen ve sistemlerinin tasarlanması, geliştirilmesi ve üretim ile ilgili işleri planlar ve yürütülmesini sağlar.

### Çalışma Alanları

Mezunların büyük bir kısmı, PTT, TRT ve Türk Telekom gibi kamu kuruluşlarında, bir kısmı ise özel sektörde ya da serbest çalışmaktadırlar. Bölümün elektrik alanından mezun olanlar, isterlerse meslek liselerinde soğutma, havalandırma, bobinajcılık, elektro-

mekanik taşıyıcılar, asansörcülük bakım ve tamirciliği, elektronik taşıyıcılar; elektronik alanında eğitim görmüş olanlar ise elektronik/telemektronikasyon, endüstriyel elektronik ve tıp elektroniği gibi elektronik ile ilgili dersler vererek öğretmen olarak atanabilirler. Yalnız bunun için kişinin öğretmenlik meslek eğitimi de almış olması gerekir.

### ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Elektrik Mühendisliği bölümünün amacı; kuvvetli akımlarla çalışan alet ve sistemlerin yapımı, geliştirilmesi, elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı ve sistemin bakımıyla ilgili eğitim yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bu programda Matematik, Fizik ve İstatistik gibi bilim dalları ile ilgili derslerden başka, Elektromanyetik Alan Teorisi, Devre ve Sistem Analizi, Enerji İletim Hatları, Elektrik Enerji Üretimi, Elektriksel Mekaniğin, Güç Elektrikliğinin Endüstriyel Uygulanması, Elektrik Tesislerinde Güvenlik gibi dersler kuramsal ve uygulamalı olarak okutulmaktadır. Yaz aylarında staj yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Elektrik Mühendisliği programını bitirenlere "Elektrik Mühendisi" ünvanı verilir. Elektrik mühendisi üretme, ileme ve dağıtım ile ilgili sistemlerin, projelerin yapılması, geliştirilmesi, kullanılması ve denetimi; enerji üretiminden mikroelektronik eleman, elektronik devre düzen ve sistemlerin tasarlanması, geliştirilmesi ve üretim ile ilgili işleri planlar ve yürütülmesini sağlar.

### Çalışma Alanları

Elektrik Mühendislerinin büyük bir kısmı, başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı olmak üzere PTT, TRT ve Türk Telekom gibi kamu kuruluşlarında, bir kısmı özel sektörde ya da serbest çalışmaktadırlar. Elektrik mühendisleri, öğretmenlik meslek bilgisi kazandıran ek bir eğitim görmüş olmak koşulu ile meslek liselerine, elektrik alanı ile ilgili dersleri okutmak üzere öğretmen olarak atanabilirler.



### ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Elektronik Mühendisliği bölümünün amacı; zayıf (elektronik) akımlarla çalışan alet ve sistemlerin yapımı, geliştirilmesi ile elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı ve sistemin bakımıyla ilgili konularda eğitim vermektedir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bu programda Matematik ve Fizik temel bilim dallarını tabanı

üzerinde Elektronik ve Elektromanyetik Dalga Teorisi gibi haberleşme sistemlerine ilişkin dersler kuramsal ve uygulamalı olarak okutulmaktadır. Yaz aylarında staj yaptırılır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Elektronik Mühendisliği programını bitirenlere "Elektronik Mühendisi" unvanı verilir. Elektronik mühendisi radar, radyo, televizyon ve bilgisayar gibi, zayıf akımla çalışan aletlerle cihazların tasarımı, üretimi, kullanımı ve geliştirilmesi ile ilgili işlerin yürütülmesini sağlar.

#### Çalışma Alanları

Elektronik Mühendislerinin büyük bir kısmı, THY gibi kamu kuruluşlarında, bir kısmı özel sektörde ya da serbest çalışmaktadırlar. Ülkemizin elektronik mühendislerine ihtiyacı vardır. Elektronik mühendisleri, meslek liselerinde telekomünikasyon, endüstriyel elektronik ve tıp elektroniği gibi elektronik ile ilgili dersler vererek öğretmen olarak atanabilirler. Yalnız bunun için öğretmenlik meslek bilgisi kazandıran ek bir eğitim görmüş olmaları gerekir.

### ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünün amacı; telgraf, telefon haberleşmesinden uydu haberleşmesine, ev aletlerinden elektronik tıp cihazları üretimine kadar yayılan çok geniş bir alanda uygulanan her türlü sistemlerinin tasarlanıp geliştirilmesi konusunda eğitim yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünde; Fizik, Cebir, Geometri, Dinamik, Statik, Devre Analizi, Alan Teorisi ve Lojik Devre Temelleri gibi elektronik alan ile ilgili derslerden başka Haberleşme Teorisi, Sayısal Haberleşme, Aktif Mikrodalga Devreleri ve Analog Haberleşme gibi alana özgü dersler de okutulur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümünü bitirenler "Elektronik ve Haberleşme Mühendisi" unvanı almaya hak kazanırlar. Elektronik haberleşme mühendisleri telgraf, telefon, telex vb. haberleşme sistemlerini tasarlar, kurar, çalıştırır ve geliştirirler.

#### Çalışma Alanları

Elektronik ve Haberleşme Mühendisleri PTI, Türk Telekom, TRT, ASELSAN, THY ve ALARKO gibi resmi ve özel kuruluşlarda, tıp elektroniği ile ilgili firmalarda, bilgisayar sektöründe görev alabilirler. Öğretmen olabilmek için gereken şartlar Elektrik ve Elektronik Mühendisliği'nde olduğu gibidir.

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Endüstri Mühendisliği programı, ürün veya hizmet üreten kuruluşların verimliliğini yükseltmek amacıyla insan, makine ve malzemenin etkili bir şekilde kullanılması için yöntem ve tekniklerin geliştirilmesi ve uygulanması ile ilgili konularda eğitim yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Endüstri Mühendisliği bölümlerinde eğitim süresi 4 yıldır. Lisans programının ilk iki yılında, Matematik, Fizik ve Kimya gibi Temel Fen Bilimleri dersleri ile Statik, Dinamik, Mukavemet, Malze-

me gibi temel mühendislik dersleri; Bilgisayar Programlama ve Ekonomi dersleri verilir. Programın son iki yılında ise Yön Eylem Araştırması, İstatistik, İş Etüdü, Ergonomi, Mühendislik Ekonomisi, Tesis Planlaması, Üretim Yöntemleri ve Planlaması, Envanter ve Kalite Kontrolü gibi Temel Endüstri Mühendisliği dersleri ile çeşitli bölümlere özgü diğer dersler ve Sistem Tasarımı konusunda bir proje dersi verilmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar "Endüstri Mühendisi" unvanını kazanırlar. Kamu, otomotiv, hızlı tüketim malları, bankacılık, bilişim, danışmanlık, sağlık, turizm, nakliye gibi tüm sektörlerde görev alabilirler.

#### Çalışma Alanları

Endüstri Mühendisleri kuruluşlarda Planlama-Bütçeleme, Kalite Planlama, Sistem Organizasyonu, İnsan Kaynakları, Üretim Planlama, Araştırma-Geliştirme, İmalat Planlama, Yatırım Planlama, Sistem Analizi, Yazılım Geliştirme, Mali Analizler, Satın Alma ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Proje Planlama ve Kontrol, Eğitim Planlama konularında yoğun olarak çalışmaktadırlar.

### ENDÜSTRİYEL TASARIM

#### Programın Amacı

Bilindiği gibi tasarım yapılmadan üretilen teknolojik bir ürünün kalitesinden söz edilemez. Ulusal ve uluslararası rekabeti yaratan en önemli unsurlardan biri olan tasarım gerçekleştirilecek nitelikli eleman ihtiyacı, her geçen gün artmaktadır. Endüstriyel tasarım programının amacı da bu ihtiyacı karşılayacak elemanları yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Endüstriyel Tasarım programında temel derslerin yanı sıra Endüstri Ürünleri Tasarımı, Tasarım İletişimi, Ergonomi, Sanat Tarihi, Pazarlama, Bilgisayar, Moda Sanat ve Tasarım Tarihi, Temel Çizim Teknikleri ve Malzeme Bilgisi gibi dersler okutulur ve uygulamalar yaptırılır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Endüstriyel Tasarım bölümünü bitirenlere Endüstriyel tasarımcı unvanı verilmektedir. Endüstriyel tasarım mesleği elemanları özel sektöre ait fabrikalarda çalışarak üretilen ürünün, çeşitli üretim aşamalarında çizimlerini yaparlar; üretilen ürünün modellerinin hazırlanıp pazarlanmasına kadar çeşitli birimlerde görev yapabilirler.



#### Çalışma Alanları

Endüstriyel Tasarım mesleği elemanlarının çalışma alanları özel sektöre ait endüstri kuruluşlarıdır. İş bulma olanakları büyük şehirlerde daha fazladır. Bu bölümden mezun olanlar, otomotiv en-

düstrisi, mobilya endüstrisi, iç mimarlık, dekorasyon, grafik tasarım ve ambalaj alanlarında çalışabildikleri gibi kişisel eğilimlerine göre kendi özel tasarım bürolarını kurabilirler.

## ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Enerji kaynaklarının her çeşidinin (konvansiyonel enerji, yenilenebilir enerji, hidrojen enerji, bio-enerji, nükleer enerji) tespiti, üretimi, işletilmesi, iletimi ve dağıtımı konularında eğitim vermektir. Enerji Sistemleri Mühendisliğinin, özellikle Avrupa Birliği'ne uyum süreci çerçevesinde ve serbest piyasa ekonomisinde hem yurtiçinde hem de yurtdışında ihtiyaç duyulacak en önemli mühendislik alanlarından biri olduğu günümüzde tartışılmaz bir gerçektir. Enerjide dışa bağımlılığın en alt seviyeye indirilmesi, ulusal ve çevre dostu enerji kaynaklarının etkin bir şekilde kullanılmasını sağlayacak enerji stratejilerinin belirlenmesi ve devlet politikası haline getirilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendislerine büyük görevler düşmektedir. Bu nedenle Enerji Sistemleri Mühendisliği çok büyük önem taşımaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda lisans eğitimi süresince; genel fizik, genel kimya, ekonomi, nümerik analiz, bilgisayar, nükleer enerji, hidrolik enerji, mühendislik ekonomisi, teknik elektrik gibi dersler okutulmaktadır. Yüksek lisans düzeyinde; yenilenebilir enerji kaynaklarının incelenmesi, yenilenebilir enerji sistemlerinin modellenmesi, simülasyonu, analizi ve tasarımı, enerji sistemlerinin optimizasyonu, enerji depolama yöntemleri hakkında eğitim alınabilmektedir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölümden mezun olanlara "Enerji Sistemleri Mühendisi" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Enerji Sistemleri Mühendisleri, enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve kullanılması alanlarında tasarımcı ya da uygulayıcı olarak çok geniş iş alanları bulacaklardır. Mezunların çalışabileceği mevcut kuruluşlar şunlardır: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (PIGM), Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü (MTA), Bor Enstitüsü, Elektrik İşleri Etüd İdaresi (EİE), Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ), Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ), Devlet Su İşleri (DSİ), Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ), Türkiye Petrolleri Arama Ortaklığı (TPAO), Türkiye Boru Hatları Taşıma A.Ş. (BOTAŞ), Türk Petrol Rafineleri A.Ş. (TÜPRAŞ), Türkiye Atom Enerjisi Araştırma Kurumu (TAEK) sayılabilir.

## ERGOTERAPİ

### Programın Amacı

Fiziksel, zihinsel, sosyal, duygusal ve dil gelişim güçlüğü yaşayan bireylerin günlük hayat aktivitelerine katılımını ve böylelikle toplumlara uyumunu sağlayacak sağlık uzmanları yetiştirmeye amaçlanmaktadır. Ergoterapide bireylerin toplumsal yaşama katılmalarına engel olabilecek çevresel faktörler değerlendirilerek bağımsız yaşam becerileri geliştirmeye yönelik çalışmalar yapılır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program kapsamında; Temel Anatomi, Büyüme ve Gelişme, Fizyoloji, Günlük Yaşam Aktiviteleri, Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında Ergoterapi Nöroanatomi, Psikoloji, Fonksiyonel Kinezyoloji,

Toplum Temelli Rehabilitasyon, Klinik Eğitim, Ergoterapide Duyu Bütünleme vb dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar "Ergoterapist" unvanı ile sağlık sorunlarının yol açtığı fiziksel işlev bozukluğu yaşayan bireylere hizmet veren tüm sağlık kuruluşlarında görev alabilmekte veya bireysel terapi yapabilmektedirler.

### Çalışma Alanları

Ergoterapistler; Hastanelerde, Sağlık Merkezlerinde, Özel Kurumlarda, Huzurevleri, Sığınma Evleri ve Bakımevlerinde, Halk Sağlığı Merkezlerinde, Rehabilitasyon Merkezlerinde ve özel eğitim kurumlarında istihdam edilebilmektedirler.

## FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümünün amacı, ilköğretimin ikinci basamağında bulunan öğrencilere fizik, kimya ve biyoloji bilimleri ile ilgili temel bilgi, beceri ve tutumları kazandıracak öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Fen Bilgisi Öğretmenliği programında, Matematik, Temel Fizik, Temel Kimya, Genel Matematik, Mekanik, Genel Biyoloji, Genel Ekoloji, Genetik gibi derslerden başka, öğrenme Psikolojisi, Gelişim Psikolojisi, Ölçme ve Değerlendirme, Genel Öğretim Yöntemleri ile Fen Bilgisi Öğretim Yöntemleri gibi dersler okutulur ve uygulama yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bu programdan mezun olanlara "Fen Bilgisi Öğretmeni" unvanı verilir. Fen bilgisi öğretmenleri özel ve resmi ilköğretim okullarının ikinci basamağında, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından öğrencilerin yaş düzeyleri ve okulun amaçları dikkate alınarak hazırlanan öğretim programı çerçevesinde, fizik, kimya ve biyoloji alanları ile ilgili temel bilgi, beceri ve tutumları kazandırmak amacı ile teorik ve pratik dersler verir; öğrencilerin başarılarını değerlendirir, başarıyı artırıcı önlemler alır, öğrenci sorunları ile ilgilenir ve giderilmesine çalışır; kendini ve mesleğini geliştirici çalışmalar yapar; alanındaki gelişmelerin öğretim programlarına yansıtılması için girişimlerde bulunur.

### Çalışma Alanları

Fen Bilgisi öğretmenleri özel ve resmi ilköğretim okullarında görev alırlar. Sekiz yıllık eğitimin zorunlu olması ile fen bilgisi öğretmenlerine duyulan gereksinim artmıştır.

## FİZİK

### Programın Amacı

Fizik, madde ve enerjinin yapısı ile karşılıklı etkileşimini araştırır, evrendeki fiziksel olayların bağlı olduğu yasaları bulmaya çalışır. Fizik programında öncelikle bu araştırma ve incelemeleri yapabilecek nitelikte eleman yetiştirmeye yönelik eğitim verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Fizik programını bitirenlere "Fizikçi" unvanı verilir. Mezunlar genellikle kamu kesiminde görev alırlar. Bir fizikçinin işi, araştırılacak olan problemi çözmek, araştırma yöntemini seçmek, deneyini yapmak ve sonucunu rapor etmek olarak özetlenebilir. Fizik-

çiler çalışmalarında diğer disiplinlerden geniş ölçüde yararlanırlar. Endüstride çalışan fizikçiler mühendislerle iş birliği yaparlar. Kimya, biyoloji ve jeoloji fizikçilerin yakından ilgili oldukları alanlardır. Biyoloji ve fiziğin ortak çalışmasından "Biyofizik" denilen alan ortaya çıkmıştır. Biyofizik organik yapının atomik ayrıntıları, kalıtım vb. konularla ilgilidir. Jeoloji ile fiziğin birleştiği yerde "jeofizik" alanı ortaya çıkmıştır. Uzmanlaşmanın ilerlediği ülkelerde fizikçiler, fiziğin çeşitli alanlarında (optik, ses, katı hal, elektrik, mekanik vb.) derinleşmektedirler. Ülkemizde henüz böyle bir uzmanlaşma söz konusu değildir.

### Çalışma Alanları

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, TÜBİTAK, Devlet İstatistik Enstitüsü, Türk Telekom, Aselsan, Roketsan, TSE gibi kuruluşların yanı sıra hastanelerin radyoloji bölümlerinde, sanayi alanında görev yapabilirler. İş güvenliği sertifikası olanlar iş güvenliği uzmanı, formasyon alanlar ise öğretmen olabilirler.



### FİZİK MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Fizik Mühendisliği bölümü, doğadaki maddeleri yapısını ve aralarındaki etkileşimi inceleyen fizik bilimindeki bulguların uygulama alanına dönüştürülmesi ile ilgili konularda eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Fizik Mühendisliği bölümünün eğitim süresi dört yıldır. Matematik, Fizik, Kimya bu eğitim süresinde okutulan başlıca derslerdir. Nükleer Fizik, Atom Fiziği, Katihal Fiziği gibi kuramsal ve temel konuların yanı sıra Elektronik ve Bilgisayar Programlama gibi uygulama derslerine de önem verilir. Fizik Mühendisliği programında Temel Fen Eğitimi ile birlikte Teknik Çizim, Makine Elemanları ve Malzeme gibi gerekli mühendislik konuları da işlenir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Fizik Mühendisliği programını bitirenlere "Fizik Mühendisi" unvanı verilir. Fizik Mühendisleri, elektronik endüstri, TCDDY ve PTT gibi haberleşme ile ilgili kuruluşlarda üretilen ve kullanılan malzemenin elektronik, metalurjik, optik vb. özellikleri konusunda kalite kontrolünü yapar; temel fizik bilgilerini uygulama alanlarına aktarmak amacı ile araştırma ve geliştirme çalışmalarını yürütür. Fizik mühendisi, fizikçilerin ürettikleri temel fizik bilgilerini teknolojiye ve dolayısıyla endüstrinin ihtiyaçlarına uygular; Elektronik Mühendisi'nin ürettiği aletlerin devre elemanlarını, katihal elektronik bilgisayla üretir, geliştirir. Telekomünikasyona lazer optiğinin,

endüstriye de süper iletkenliğin sokulması buna örnektir.

### Çalışma Alanları

Programdan mezun olan öğrenciler, modern teknoloji kullanan kamu ve özel sektör kurumlarında çalışmaktadırlar. Bilgisayar ve elektronik malzeme üretiminin kalite kontrol birimlerinde, radyasyon güvenliği alanında sağlık fizikçisi olarak hastanelerde ve enerji santrallerinde çalışabilirler. Üniversitelerde akademik çalışma yapmak isteyen mezunlar ise Fizik Mühendisliği bölümlerinin yanı sıra Nükleer Enerji, Biyofizik, Jeofizik, Sağlık Fiziği gibi araştırma dallarında da uzmanlaşabilirler. İyi yetişmiş Fizik Mühendisleri aranan elemanlardır.

### FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ

#### Programın Amacı

Fizik, madde ve enerjinin yapısı ile karşılıklı etkileşimini araştırır, evrendeki fiziksel olayların bağlı olduğu yasaları bulmaya çalışır. Fizik programında öncelikle bu araştırma ve incelemeleri yapabilecek nitelikte eleman yetiştirmeye yönelik bir eğitim yapılır. Fizik Öğretmenliği ise ortaöğretim kurumlarına bu alanda öğretmen yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Fizik programının dört yıllık eğitim süresinin ilk iki yılında Fizik, Matematik ve Kimya gibi dersler verilir. Son iki yılda ise daha geniş ve ileri düzeyde fizik bilgilerini içeren dersler verilir. Dersler kuramsal ve uygulamalı olarak okutulur. Ayrıca Pedagojik Formasyon dersleri de verilir. Fizikçinin amacı gözlem ve deney yaparak fiziksel olayların kanunlarını bulmaktır. Bunun için fizik alanında çalışacakların dikkatli bir gözlemler ve analitik düşünme gücüne sahip kimseler olmaları gerekir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Fizik Öğretmenliği programından mezun olanlar "Fizik öğretmeni" unvanı kazanırlar.

### Çalışma Alanları

Fizik Öğretmenliği programını bitiren öğrenciler M.E.B'e bağlı devlet ve özel eğitim kurumlarında öğretmenlik yapabilirler.

### FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

#### Programın Amacı

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bölümü, doğuştan veya sonradan herhangi bir nedenle sakatlanan ve hekim tarafından tanısı konup tedavisi belirlenen hastalara gerekli fizik tedavi ve rehabilitasyon programını planlayıp uygulayacak sağlık personelinin yetiştirir ve bu alanda araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon programında Biyoloji (İnsan Anatomisi ve Fizyoloji) fizik ve kimya alanlarına ilişkin derslerin yanında mesleğe yönelik kuramsal ve uygulamalı dersler de okutulmaktadır. Uygulama derslerinde öğrenciler, tıbbi, bilimsel dayanağı olan beden hareketlerini, elektrik akımları, ısı-ışık, parafın, mekanik aletler gibi fiziksel araçlarla yapılan tedavi yöntemlerini, masaj ve su tedavilerini öğrenirler. Kuramsal ve uygulamalı derslerin eşit oranlı olduğu okulda, tatil dönemlerinde kliniklerde staj yaptırılmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon programını bitirenlere "Fizyoterapi

pist" denir. Fizyoterapist, doğuştan veya sonradan herhangi bir nedenle bedende ve buna bağlı olarak psikososyal yapıda oluşan sakatlığı gidermek veya minimum seviyeye indirmek için kesin tanısı ve tedavisi hekim tarafından belirlenen hastaya fizik tedavi ve rehabilitasyon programını bizzat uygulayan kişidir. Bu amaçla fizyoterapistler kas, hareket ve elektrik testleriyle hastaların değerlendirilmesini yaparlar, elde edilen sonuçlara göre; tıbbi bilimsel hareketler, güç geliştirme, düz, alçak, orta, yüksek frekanslı akımlar; ısı, ışık, parafin, mekanik araçlar ile değişik masaj ve su tedavisi yöntemlerini uygular. Ayrıca fonksiyon yetersizliği giderilemeyen veya tümüyle yok olan uzuvların desteklenmesi için uygulanan yardımcı cihaz ve protezlerin kullanma eğitimini yapabilirler. Tam fonksiyon kazanamayıp normal yaşantılarına dönemeyen hastalara uygun yöntemleri öğreterek günlük yaşam aktivitelerini kolaylaştırmak, eski mesleğine veya yeni yapabileceği bir mesleğe yönlentmek ve yeni yaşam koşullarına uyum sağlamasına yardımcı olmak da görevleri arasındadır.



#### Çalışma Alanları

Bir fizyoterapist; tıp ekibinin bir üyesi olarak hastanelerin fizik tedavi, ortopedi, nöroloji, yanık, kardiyoloji, pediatri ve kadın doğum kliniklerinde görev yapabilir. Ayrıca büyük kentlerde rehabilitasyon merkezi olan sağlık kuruluşlarında görev alabilir. Fizyoterapist bir uzman hekimle özel klinik açarak çalışabilir. Resmî kliniklerde ve rehabilitasyon merkezlerinde çalışan fizyoterapistler Devlet Memurları Yasası'na göre maaş alırlar ve sağlık personeline tanınan yan ödemelerden yararlanırlar.

#### FOTONİK

##### Programın Amacı

Işık parçacıkları olan fotonların tespiti, üretimi, kontrol edilmesi konularında uzmanlar yetiştirmeyi amaçlayan program ışık bilimi olarak da isimlendirilmektedir. Cep telefonu, bilgisayar, dijital paneller, barkod okuyucular, kızılötesi kameralar vb teknolojik cihazlarda görünen ve görünmeyen ışık dalgalarının kullanımını günlük hayatta, sivil savunmada, sağlıkta, bilimde ve endüstride önemli bir uzmanlık haline gelmesine yol açmıştır.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Genel Fizik-Kimya, Fotonikte Elektromanyetik Dalgalar, Nanofotonik, Biyofotonik, Nanoteknoloji ve Nanosensörler, Optik ve Fotonik Malzemeler, Fotonik Uygulamalarda Organik Malzemeler, Fotonikte Nanofabrikasyon Teknikleri, Termodinamik, Kuantum Optiğe Giriş, Optoelektronik Laboratuvarı, Kuantum Fotoniği, Fotonik Aygıtlar:

Fabrikasyon ve Test, Moleküler Fotonik gibi dersler okutulmaktadır. **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler** Mezunlar fotonikçi unvanı ile sağlıktan, savunma sanayine, eğitimden enerji sektörüne kadar ışığın kullanıldığı her alanda istihdam edilebilirler.

#### Çalışma Alanları

Kamu ve endüstriyel sektörlerde, telekomünikasyon, aydınlatma, enerji sistemleri, sağlık ve savunma sistemleriyle ilgili sektörlerde, malzeme bilimi, fizik, kimya, elektrik ve elektronik mühendisliği alanlarıyla ilişki içerisinde çalışma imkânı bulabilmektedirler.

#### GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Her türlü deniz taşıtlarının projelendirilmesi, geliştirilmesi ve ekonomik şekilde ünitelenmesi ile tersane yönetimi ve işletmeciliği alanında eğitim ve araştırma yapılır. Tersanelerde, gemi ve yat dizayn bürolarında, deniz taşımacılığı ile ilgili şirketlerde çalışabilir. Gemi makinelirinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve ekonomik şekilde üretiminin yapılması konularında eğitim ve araştırma yapılır. Ulaştırma Denizcilik Ve Haberleşme Bakanlığı'nda, resmî ve özel tersanelerde, deniz taşımacılığı yapan kuruluşlarda, gemi sigortacılığı, marinalarda mühendislik ve gemilerde gemi makinelere işletme mühendisi olarak çalışabilirler.

Bölüm su altında ve üstünde devinen her türlü aracın tasarımını, yapımını ve kullanımı içine alan mühendislik alanıdır. Gemi mühendislerince yürütülen alanda makine mühendisliği alanlarına da giren çokca konu bulunmaktadır. Bilim ve teknolojinin gelişimiyle, daha 50 yıl öncesinde Makine Mühendisliği'nin bir alt kolu olan gemi mühendisliği, uçak mühendisliğinde olduğu gibi kendi başına ayrı bir uzmanlık alanı olmuştur. Günümüzde ise kendi içinde de ayrı uzmanlık alanlarına bölünebilecek yoğun bilgi birikimine ulaşmıştır. Gemi mühendisliği eğitimi veren okullarda genel olarak, yukarıda anlatılan dalların temel bilgileri öğretilir. Bu taşıtların makinesinden pervanesine, konstrüksüyonundan matematığına, mukavemet-dayanım, stabilite-kararlılık, malzeme, direnç-hız yaklaşımlarından, yepyeni tasarımların ortaya çıkarılacağı bilgiler gemi mühendisliği eğitiminin temel konularıdır.



##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Gemi inşaatı programının eğitim süresi dört yıldır. Programda Matematik, Fizik ve Kimya gibi temel fen derslerinden başka Gemi Makineleri, Gemi Hidrostatığı, Gemi Geometrisi, imal Usulleri, Gemi Mukavemeti, Güverte Donanımları, Makina Dinamiği,

Makina Elemanları, Gemi Sevki, Mukavemet, Dinamik, Gemi Resmi, Gemi Elemanları, Korozyon ve Deniz Kirliliği, Gemi Elektrliği, Malzeme Bilgisi, Akışkanlar Mekaniği, Gemi Laboratuvarı, Yüksek Hızlı Tekneler, Gemi İnşaatı, Gemi Hareket ve Manevraları, Yakıtlar ve Yanma, Kompozit Malzemeler, Otomatik Kontrol Sistemleri, Mühendislik Ekonomisi, İş Hukuku, Gemi Yardımcı Makinaları, Termo-Dinamik, Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Bilgisayar, Sayısal Yöntemler, Gemi Dizaynı, Gemi Elektronik Donanımları, İş Hukuku gibi dersler okutulmaktadır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Gemi İnşaatı Programını bitirenlere Gemi İnşaatı Mühendisi unvanı verilir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, öncelikle deniz taşımacılığı yapan kuruluşlara bağlı gemilerde vardiya mühendisliği yeterliliği ile Bakanlıklarda, Kamu İktisadi Teşekküllerinde, resmi ve özel tersanelerde, gemi makineleri imal eden fabrikalarda ve bu makinelerin alım satımını yapan ticarethanelerde çalışabilirler.

#### **GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği programının amacı her türlü deniz taşıtlarının ve gemi makinelerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve üretiminin ekonomik şekilde yapılması konularında eğitim yapmaktır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği programının ilk iki yılında temel fen dersleri yanında temel mühendislik bilimlerine ait dersler okutulmaktadır. Son iki yılda ise mühendislik bilim dersleri ile mesleki dersler teorik ve uygulamalı olarak okutulur. Öğrenciler eğitim süresince staj yapmak zorundadırlar.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği programını bitirenlere "Gemi Makineleri İşletme Mühendisi" unvanı verilir. Gemi Makineleri İşletme Mühendisi gemilerin itici kuvvet sistemlerinin, güç merkezlerinin, ısıtma ve havalandırma sistemlerinin, dümen, dişli mekanizmasının, pompaların ve diğer mekanik ve elektrik teçhizatının projelerini yapar, bunların yapımı ve işletmesi ile ilgili işleri planlar ve yürütülmesini denetler.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; Bakanlıklarda Kamu İktisadi Teşekküllerinde, resmi ve özel tersanelerde, deniz taşımacılığı yapan kuruluşlarda, gemi makineleri imal eden fabrikalarda ve bu makinelerin alım satımını yapan ticarethanelerde çalışabilirler.

#### **GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK**

##### **Programın Amacı**

Biyomühendislik programının amacı, temel tıp bilimleri ile mühendislik bilimlerinde kullanılan teknoloji konusunda eğitim yapmak ve tıp bilimleri ile mühendislik bilimleri arasında köprü kurabilecek teknik elemanları yetiştirmektir. Teknolojideki hızlı değişimler tarımda, kimyada ve biyoloji alanında kendini göstermektedir. Biyolojik süreçlerden yararlanarak daha ucuz kimyasal madde üretimi, biyolojik temelli çalışan cisplerin üretim çalışmaları bunlardan bazılarıdır. Biyomühendislik lisans programı biyolojik

sistem ve süreçlerden yararlanarak yeni teknolojilerin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Bunun için öğrenciler mühendisliğin temel ilkelerini kavrayarak biyolojik mekanizmaları ve olayları mühendislik perspektifinden incelemeyi öğreneceklerdir.

Böylelikle öğrenciler matematik, fizik ve kimya gibi temel bilimlerde çok sağlam bir altyapı oluşturarak moleküler biyoloji, biyokimya, genetik ve hücre biyolojisinin esaslarını kavrayacaklar ve bitkileri genetik değişiklikle uğratarak her seviyede yaşamın nasıl devam ettiği ve evrimleştiği konusu da bütüncül bir görüşle sahip olacaklardır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Biyomühendislik programında Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Kinetik, Biyomekanik, Ayırma ve Sıfırlama Teknikleri, Moleküler Biyoloji, Protein Kimyası, Farmakoloji, Hücre Fizyolojisi ve Biyokimyası Genetik Mühendisliği gibi dersler okutulur. Bölümde eğitim dört yıldır. İlk yılda temel mühendislik dersleri verilir. Sonraki yıllarda Fiziksel Kimya, Hücre Dinamiği, Organik Kimya, Moleküler Biyoloji, Mikrobiyoloji, Bitki Yapı ve Fizyolojisi, Biyoformatik, Biyoteknoloji, Moleküler Evrim, Biyoteknoloji, Bitki Patolojisi, Tarımsal Biyoteknoloji, Biyomoleküler Süreçlerin Modellenmesi ve Simülasyonu, Protein Mühendisliği gibi alan dersleri okutulmaktadır. Programın biyoteknoloji boyutu, biyolojik sistem ve süreçlerden yararlanan yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve sanayide kullanımına dönük dersleri içermektedir.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Bu programdan mezun olanlara "Biyomühendis" unvanı verilir. Biyomühendisler temel ve uygulamalı tıp alanında karşılaşılan sorunlara yaptıkları araştırmalarla çözüm getirmeye çalışırlar. Biyomühendislik alanı ülkemizde hatta dünyada yeni gelişen bir alandır. Mezunlar biyoloji bilimleri ve biyoteknolojinin çeşitli alanlarında faaliyet gösteren sanayi (kimya, ilaç, gıda gibi) kuruluşlarında ve tarım sektöründe araştırmacı ve yönetici olarak çalışabilirler. Laboratuvarlarda yaptıkları çalışmaları sanayii sektöre aktarma görevini de üstlenirler.Örneğin biyolojik sistem ve süreçlerden yararlanılarak yeni malzeme ve süreçler yaratarak (tarım bitkilerinin genetik değişime uğratmak gibi) gıda ve tarım sektöründe tasarımcı olarak çalışırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü mezunları, Akademi, Sanayi (ilaç, tarım, gıda, biyomedikal vb), Klinik Tıp ve Tanı Merkezleri, Adli Tıp, Kamu Kuruluşları ile Uluslararası Araştırma Merkezleri ve Laboratuvarları çalışma alanlarından bazılarıdır. JVF Klinikleri, Tüp Bebek Merkezleri ve Uluslararası Biyoteknoloji ve Biyomedikal şirketlerinin Türkiye temsilciliklerinde Moleküler Biyoloji ve Genetik mühendislerine yönelik yoğun bir talep bulunmaktadır.

#### **GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Geomatik, coğrafi objelere ait bilgilerin toplanması, depolanması, işlenmesi, analizi, gösterimi ve kullanıma sunulması teknolojisidir. Dünyada en hızlı gelişen sektörler arasında yer alan Geomatik teknolojisinin içerdiği konular arasında jeodezi, Ölçme, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Coğrafi Arazi Bilgi Sistemleri, Küresel Konumlama Sistemleri (GPS), Kartografya ve Veritabanı Sistemleri yer alır. Geomatğin teorik temelini ise Malernatik, Fizik, İstatistik, Astronomi, Fiziksel Jeodezi ve Uydu Teknolojisi oluşturmaktadır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Öğretim süresi dört yıl olan program kapsamında matematik, fizik, fotoğraf, ölçme-yorumlama ve bilgisayar ağırlıklı dersler verilir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Bu alanda çalışanlar Jeodezi ve Fotogrametri Uzmanı/Mühendisi ya da halk arasında Harita Mühendisi ve/veya Haritacı olarak tanınırlar.

**Çalışma Alanları**

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Belediyeler, İller Bankası Genel Müdürlüğü, İl Özel İdareleri, Karayolları Genel Müdürlüğü, Vakıflar Genel Müdürlüğü, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Arsa Ofisi Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İl Müdürlükleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Toplu Konut İdaresi, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, DSİ, TCDD, BOTAS, İGDAŞ, TEDAS, TEİAŞ, ELE, MTA, TKİ, GAP İdaresi, Demiryolları, Limanlar ve Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Toprak ve Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Harita Genel Komutanlığı, inşaat şirketleri, harita mühendislik büroları, harita üretim şirketleri, coğrafi bilgi sistemi şirketleri, yazılım şirketleri, gayrimenkul yatırım ortaklıkları, arsa-arazi değerlendirme şirketleri, emlakçılık şirketleri, madencilik şirketleri, üniversiteler vb. işletmelerde çalışabilirler.

**GERONTOLOJİ****Programın Amacı**

Gerontoloji, yaşlanmanın ve yaşlılığın bilimi anlamına gelmektedir. Teorik çalışmaların yanı sıra Gerontoloji aynı zamanda uygulamalı bir bilim koludur. Özellikle yaşlıların yaşam koşullarını iyileştirme hedefi takip edilmektedir. Önümüzdeki dönemlerde ortalama yaşam süresi uzamaya devam ve Türk toplumunda yaşlıların sayısı hızla artmaya devam edecektir. Buna bağlı olarak Gerontolojinin önemi de yükselecektir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; Genel Kimya, Genel Kimya Laboratuvarı, Mühendislik ve Mimarlık Edebiyatı, Biyoloji Laboratuvarı, Biyoloji, Genetik ve Biyomühendisliğe Giriş, İnsan, Matematik, Fizik, Analitik Kimya, Organik Kimya, Bilgisayar ve Enformasyon Sistemleri, Termodinamik, Olasılık ve İstatistik, Ekonomi, Mikrobiyoloji, Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama, Hücre Biyolojisi, Klasik ve Moleküler Genetik, Klasik ve Moleküler Genetik Laboratuvarı, Biyokimya, Hücre ve Organizma Fizyoloji, Genetik Mühendisliği Teknikleri, Deneysel Biyomühendislik Laboratuvarı, Hücre ve Doku Kültürü,

Diferansiyel Denklemler, Mühendislik Yönetimi, Moleküler Biyoloji ve Araştırma Sunum Becerileri dersleri verilmektedir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Gerontoloji programını bitirenlere "Gerontolog" unvanı verilir.

**Çalışma Alanları**

Gerontoloji bölümünden Gerontolog ünvanıyla mezun olanların iş bulma ve kariyer olanağı yüksek olacaktır. Diğer taraftan birçok bilim dalıyla ilgili özel bilgilere sahip olduklarından, Gerontologların çeşitli kurum ve kuruluşlarda istihdam edilmesi ve dolayısıyla kariyer yapma olanağı, birçok bilim dalından daha fazladır. Bu yüzden iş bulmak zorluk yaratmayacaktır.

**Çalışma Alanları**

Gerontolojinin multidisipliner özelliği, Gerontologlara üniversitelerde, hastanelerde, rehabilitasyon merkezlerinde, sosyal hizmet kurumlarında, sigorta şirketlerinde ya da turizm sektöründe çalışma olanakları sunmaktadır.

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Bölüm; gıda ham maddelerinin değerlendirilmesi ve gıda kaynaklarının nitelik ve nicelik olarak korunması, artıklarından yeni besin oluşturulması, ham maddelerden çok yönlü yararlanılması ve böylece sağlıklı gıda çeşitlerinin artırılması konusunda araştırma ve eğitim yapar. Gıda Mühendisliği bölümünün dalları ve ilgilendikleri konular aşağıda özetlenmiştir. Gıda Bilimi: Gıdaların kimyası, biyokimya, enzim bilimi, gıda mikrobiyolojisi, kalite kontrolü vb. konularla ilgilidir.

Gıda Teknolojisi: Gıda mühendisliği temel işlemleri, tüm bitkisel ve hayvansal gıdaların işlenmesi ve biyoteknoloji konuları ile ilgilidir.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Gıda Mühendisliği bölümünün eğitim süresi dört yıldır. Eğitimin ilk yıllarında Matematik, Fizik, Kimya ağırlıklı dersler ile birlikte Ekonomi ve Temel Mühendislik dersleri okutulmakta, eğitim ilerledikçe Gıda Mühendisliği alanına özgü derslerde yoğunlaşmaktadır. Öğrenciye ayrıca gıda sanayini tanıması, uygulama bilgileri edinmesi ve beceri kazanması amacıyla endüstride staj yaptırılmaktadır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Gıda Mühendisliği bölümünü bitirenlere, "Gıda Mühendisi" unvanı verilmektedir. Gıda mühendisliği esas itibarıyla bir üretici mün-

dislik dalıdır. Gıda üretiminde ve işletmede çalışanlar, bizzat üretimi denetler ve karşılaşılan sorunların giderilmesi ile uğraşır; kalite kontrol dalında ise işletmeler bünyesindeki ünitelerde ara aşamalarda işlenmiş madde kontrollerini yaparlar, tüketime sunulmuş gıdaların denetimini ile ilgilenirler.

#### Çalışma Alanları

Gıda Mühendisliği bölümü mezunları, Hazine ve Maliye, Tarım ve Orman Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı ve Sağlık Bakanlıklarında, belediyelerde ve özel sektörde Proje Mühendisi, İşletme Mühendisi, Danışman veya Kalite Kontrol Uzmanı olarak görev alabilirler. Gıda Mühendisleri, özel (et, süt vb.)konularda uzmanlaşmış gıda teknolojilerinden farklı olarak yukarıda belirtilen ürünlerle kendi mühendislik alanlarının tümünü kapsayan konularda çalışabilirler. Gıda mühendisliği yeni gelişmekte olan bir alan olduğu için bu bölüm mezunlarına ihtiyaç duyulmaktadır. Programdan mezun olan öğrenciler, modern teknoloji kullanan kamu ve özel sektör kurumlarında çalışmaktadırlar.

#### GIDA TEKNOLOJİSİ

##### Programın Amacı

Bölümün amacı; gıda üretimi ve denetim sistemi içerisinde işleyiş ve üretiminden başlayarak tüketiciye ulaşmasına kadar olan süreçteki görevleri yürütebilecek, gerekli bilgi ve beceriye sahip mezunlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Ülkemizdeki en büyük sektörlerden biri olan gıda alanında yetişmiş lisans mezunu uzman personel yetiştirilmektedir

#### Çalışma Alanları

Gıda teknolojisi mezunları gıda ile ilgili kurum kuruluşların her basamağında görev alabilirler. Gıdaların üretilme şekli ve koşullarından tüketiciye ulaşıncaya kadar ki tüm evrelerinde çalışabilirler. Mezunlar devlet kurumlarında da özel kurumlarda da iş olanağı bulabilirler. Özel sektörde gıda üreten fabrikaların üretim ve laboratuvar bölümlerinde, kamu kuruluşlarının gıda laboratuvarlarında görev yaparlar.

#### HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ

##### Programın Amacı

Havacılık Elektrik ve Elektronik programının amacı, başta uçaklar olmak üzere, havacılığa kullanılan her türlü elektrik ve elektronik donanımların bakım ve onarımı ile ilgili konularda eğitim yapmaktır.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Havacılık Elektrik ve Elektronik programında eğitim süresi dört yıldır. Programda Fizik, Cebir, Geometri, Dinamik, Statik, Devre Analizi, Alan Teorisi, Lojik Devre Temelleri gibi elektronik alan ile ilgili derslerden başka, Haberleşme Teorisi, Sayısal Haberleşme, Aktif Mikrodalga Devreleri, Analog Haberleşme gibi alana özgü dersler de okutulur.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar havacılık elektrik ve elektronik alanında çalışırlar. Askeri ve sivil havacılıkta istihdam edilirler.

#### Çalışma Alanları

Havacılık Elektrik ve Elektronik Mühendisleri; PTT, Türk Telekom, Aselsan, THY, ALARKO gibi resmi ve özel kuruluşlarda, bilgisayar sektöründe görev alabilirler.

#### HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Havacılık Mühendisliği programı havada seyreden her çeşit aracı tasarlanması ve inşaat projelerinin hazırlanması, üretilmesi, bakım ve onarım teknolojisi ve işletmesi konularında eğitim ve araştırma yapar.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Havacılık Mühendisliği programında ilk yılda; temel bilimler (Fizik, Kimya, Matematik); sonraki 1,5-2 yılda; Termodinamik Statik, Dinamik, Mukavemet, Akışkanlık Mekaniği, Bilgisayar, Elektrik Elektronik gibi teorik; kalan sürede de Aerodinamik, Gaz Dinamiği, Yapı-Malzeme, Etki Sistemleri, Isı Transferi gibi uygulamalı temel mühendislik dersleri verilir.

Öğrenciler THY’de ve özel uçak şirketlerinde staj yaparlar.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Havacılık Mühendisliği programından mezun olanlara “Havacılık Mühendisi” unvanı verilir. Havacılık Mühendisi, yapımı düşünülen hava taşıtını tasarlar, ön projesini hazırlar; uçak yapımı için gerekli üretim yöntemleri arasında hangisinin, niçin daha ekonomik olacağına karar verir; bu konuda gerekli modelleri hazırlayarak deneylerini yapar; tasarladığı hava taşıtının performans özelliklerini saptar ve istenen niteliklere göre incelemesini yapar; uçak yapımında, fabrikada üretimin planlamasını yaparak işlerin zamanında, istenen kalitede ve niteliklerde üretimini sağlar; yapım sonrası uçuş tecrübelerini planlar, bunlara bizzat katılarak yapılan hava taşıtının gerçek işleyişini saptar, bunların pazarlanmasında görev alır. Havacılık/uçak mühendisi ayrıca kullanıcı kuruluşlarda işletme ve bakım mühendisliği görevlerini de yürütür.

#### Çalışma Alanları

Havacılık Mühendisleri, ülkemizde THY’de, Kara ve Hava Kuvvetleri’nin ana bakım üstlerinde, TUSAŞ’ta, MKE’de ve özel bazı hava şirketlerinde temel elemanlar olarak çalışabilecekleri gibi eğitimleri sırasında almış oldukları temel Makine Mühendisliği bilgileri sayesinde makine mühendisliği sahalarında da çalışmaktadırlar. Havacılık/Uçak Mühendislerinin kendi alanlarında çalışma imkanları, ülke şartlarına paralel olarak artmaktadır.

#### HEMŞİRELİK

##### Programın Amacı

Hemşirelik programının amacı; birey, aile ve toplum sağlığının korunması, hastalık halinde, hekim tarafından saptanan tedavinin uygulanması, hasta bakımının planlanması örgütlenmesi ve uygulanması ile ilgili hizmetler yürütecek sağlık personelini yetiştirmektir.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Eğitim programı, birbirine bağlı Temel Tıp Bilimleri, Fen ve Sosyal Bilimler, Mesleki Bilimler, Hemşirelikte Yönetim, Hemşirelikte Öğretim gibi teorik ve uygulamalı temel dersleri kapsar. Derslerin eğitim ve yaz dönemindeki klinik uygulama ve stajları öğretim elemanlarının denetiminde yapılır.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Hemşirelik programını tamamlayanlara “Hemşire” unvanı verilir. Hemşireler, tedavi edici hizmetler ve koruyucu sağlık hizmetleri alanlarında görev yapmaktadırlar. Tedavi edici hizmet alanında hemşire; bireyi fizyolojik, psikolojik ve sosyal bir bütün olarak

ele alır ve bireye bu doğrultuda bakım verir. Bu bakımı verirken; solunum, beslenme, boşaltım, hareket ve uygun pozisyon, uyku, dinlenme, uygun giyim, beden ısı, temizlik gibi temel insan ihtiyaçlarını dikkate alır ve uygulama yapar, hasta için öngörülen tedavileri uygular, takip eder, hastayı gözler ve hastayla ilgili yazılı rapor tutar. Ayrıca polikliniklerde hastanın muayene ve teşhis işlemlerine yardımcı olur, hastaya açıklayıcı bilgi verir, ameliyathanede, fiziksel ortamı hazırlar, ameliyat ekibine yardımcı olur, ayılma odasında hastanın ameliyat sonrası ön bakımını yapar.

Koruyucu sağlık hizmetleri alanında hemşire, ana-çocuk sağlığı ve aile planlaması hizmetlerinin yürütülmesi, sağlık eğitiminin verilmesi, bulaşıcı hastalıklardan korunma ve istatistiksel bilgilerin toplanması ve değerlendirilmesinde görev alır. Endüstri, iş ve okul sağlığı programlarında sürekli kontrol ve tedavide yardımcı olur, sağlık eğitimi ve danışmanlığı yapar.



#### Çalışma Alanları

Hemşireler, özel veya resmi tüm sağlık kuruluşlarında servis hemşiresi, servis başhemşiresi, klinik hemşiresi ve hastane başhemşiresi olarak görev alırlar.

#### İÇ MİMARLIK

##### Programın Amacı

İç Mimarlık bölümü; binalarda ve çevrede, mekan düzenlemesini estetik ve mimari bilgi ile bütünlüştürecek ve müşteri isteklerine uygun çözümler sağlayacak nitelikli iç mimarlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Ülkemizdeki ekonomik seviyenin yükselmesi, yabancı sermaye akışındaki hızlı artış ve Avrupa Birliği ile olan güçlü proje etkileşimi sonucunda; iç mekan tasarımı, çevre tasarımı ve tarihi eserlerin restorasyonu her geçen gün daha önemli hale gelmektedir. İç mimarlık mezunlarının en son gelişen malzemeleri takip edebilen, estetik düzenlemelerde kullanılan teçhizatları en ekonomik şekilde seçebilen ve yönlendirebilen mezunlar olması esas alınmıştır.



#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Matematik, Tasarı Geometri, Fizik, Endüstriyel Desen gibi dersler verilir. Daha sonraki yıllarda ise, Malzemeler, Statik, Dinamik, Ekonomi, Sanat Tarihi ve Psikoloji vb. dersler okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölüm mezunları iç mimar unvanı alırlar. Mekan tasarımlarında ilk araştırmalardan yapının bitimine kadar olan süreçte yer alırlar ve mekanların konum, boyut ve ekipmanlarını belirlerler.

#### Çalışma Alanları

Endüstri tasarımcıları, özel ya da kamuya ait üretim kuruluşlarında tasarımcı olarak çalışabilecekleri gibi, özel tasarım büroları kurarak endüstriye hizmet verebilirler ve danışmanlık yapabilirler.

#### İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

##### Programın Amacı

Programın amacı, ilköğretimin ikinci basamağında bulunan öğrencilere matematik konusunda eğitim verecek öğretmenleri yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

İlköğretim Matematik Öğretmenliği programında, Analiz, Analitik Geometri, Soyut Matematik, Cebir, Diferansiyel Denklemler, Soyut Cebir, Sayılar Teorisi, Diferansiyel Geometri, Nümerik Analiz, Reel Analiz, Kompleks Fonksiyonlar Teorisi gibi alan dersleri okutulur. Ayrıca program boyunca, Eğitim Psikolojisi Değerlendirme ve Rehberlik, Genel Öğretim Metotları, Özel Öğretim Metotları, Ölçme gibi öğretmenlik meslek bilgisi dersleri de verilir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

İlköğretim Matematik Öğretmenliği programını bitirenlere "İlköğretim Matematik Öğretmeni" unvanı verilir. İlköğretim matematik öğretmeni görev yaptığı okulda öğrencilere Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerinin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır. Mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.

#### Çalışma Alanları

İlköğretim matematik öğretmenleri resmi ve özel ilköğretim okullarında çalışma olanağına sahiptirler.

## İMALAT MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

İmalat kelimesi Türk Dil Kurumu sözlüğünde ham maddeyi işleyip mal üretime olarak tanımlanmaktadır. İmalat kelimesi altında çoğu kez döküm, talaşlı işleme, plastik şekillendirme ve kaynak gibi klasik işlemler anlaşılır. Ancak gerçekte imalatın oldukça geniş bir tanımı vardır. Günümüzün modern yaklaşımı ile imalat, ürün geliştirme, imalat sürecinin seçilmesi, süreçlerin yönetilmesi, taşıma ve dağıtım, sistem entegrasyonu ve müşteri desteği gibi birçok halkadan oluşan uzun bir zincirdir. İmalat gerçekleştirilmesi sırasında, malzeme, para, zaman, mekan, iş gücü gereksinimi ve çevre kirliliğini dikkate alınarak oluşturulan katma değer en uygun şekilde gerçekleştirilmesi beklenir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. İmalat Mühendisliği Lisans Programında, Matematik, Diferansiyel Denklemler, Lineer Cebir, Olasılık ve İstatistik, Fizik, Fizik Laboratuvarı, Genel Kimya Laboratuvarı, Teknik Resim, Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Bilgisayar ve Bilgi Sistemlerine Giriş, Bilim ve Mühendislik Hesaplarına Giriş, Malzeme Bilimi, Mühendislik Mekaniği, Termodinamik ve Isı İletimi, Akışkanlar Mekaniği, Sistem Dinamiği ve Kontrol, Elektrik Mühendisliği, Mühendislik Etiği, Atölye, İmalat Mühendisliğine Giriş, Malzemelerin İmalat Özellikleri, İmal Usulleri, Makine Tasarımına Giriş, Üretim Ölçümleri, Üretim Planlama ve Kontrol, Makine ve Takım Tasarımı, İmalatta Otomasyon, CAD/CAM/CIM, İmalat Sistemleri, Kalite Mühendisliği, İmalat Laboratuvarı, İmalat Tasarım Projesi, Ekonomi dersleri verilmektedir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programdan mezun olanlara "İmalat Mühendisi" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

İmalat endüstrisindeki bütün işletmelerde görev alabilirler.

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

İnşaat Mühendisliği programının amacı; her türlü bina, baraj, havaalanı, köprü, yol, liman, kanalizasyon, su şebekesi vb. hizmet ve endüstri yapılarının planlanması, projelendirilmesi, yapımı ve denetimi konularında mühendisler yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

İnşaat Mühendisliği programında Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilimler alanında dersler verilir. İkinci yılda, matematiğin yanı sıra Uygulamalı Mekaniik, Malzeme Davranışı, Mukavemet ve Topografya, Mühendislik Kavramlarına Giriş gibi dersler okutulur. Üçüncü yılda Yapı Mekaniği, Zemin Mekaniği, Akışkanlar Mekaniği, Ulaşım gibi meslek dersleri ile bilgisayar uygulamalarına ağırlık verilir. Son sınıfta ise mesleğin çeşitli dallarında planlama ve projelendirme yeteneğinin geliştirilmesi amaçlanır. Öğrenciler ayrıca uygulamaya yönelik dersler alır ve yaz stajlarını yaparlar.



### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

İnşaat Mühendisliğini bitiren öğrenciyeye "İnşaat Mühendisi" unvanı verilir. Kurucu mühendislik sayılan İnşaat Mühendisliği geniş bir alanı kapsadığından bu meslekte çalışanlar çeşitli dallarda uzmanlaşma gereği duymaktadır. Bu dalların başlıcaları, Yapı Mühendisliği, Temel Mühendisliği, Su Mühendisliği, Malzeme Bilimi, Ulaşım Mühendisliği vb.'dir. Lisansüstü öğretim düzeyinde, öğrencinin bu alanlardan birinde bilgi ve yeteneğini geliştirmesi, seçtiği alan içinde bulunan belli bir problem üzerinde özgün araştırma yapması beklenir. Uzmanlık ve çalışma alanı ne olursa olsun, İnşaat Mühendisi kuracağı yapının dayanıklılığını sağlamakla yükümlüdür. Bunun yanında, inşaat için gerekli malzeme ve personel ile bunların maliyetinin hesabı, malzemenin satın alınması, iş planının hazırlanması, inşaatın denetlenmesi gibi görevlerle yükümlüdür. Bu çalışmaları, yakın mesleklerden kişilerle iş birliği ve dayanışma içinde gerçekleştirir.

### Çalışma Alanları

İnşaat Mühendisliği çalışmalarının önemli bir bölümü büroda gerçekleştirilse de bir bölümü uygulama alanında yer alır. Bu nedenle, İnşaat Mühendislerinin bazıları büroda, bazıları şantiyede, pek çoğu her iki alanda görev yaparlar.

Ülkemizde İnşaat Mühendisleri, Çevre ve Şehircilik, Tarım ve Orman Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, DSİ ve Karayolları Genel Müdürlüklerinde, Kamu İktisadi Teşekküllerinde görev almakta, bir kısmı ise serbest çalışmaktadır. Gelecekte İnşaat Mühendislerine duyulan ihtiyaç daha da artacaktır. İnşaat Mühendisleri müteahhit olarak serbest de çalışabilirler.

## İSTATİSTİK

### Programın Amacı

İstatistik programı, belli bir alanda veri toplama, bu verileri çözümlleme ve yorumlama yöntemleri konusunda araştırma ve eğitim yapar. İstatik programının amacı; belirtilen bu konularda araştırmacı ve uzman yetiştirmektir. İstatistik, matematiksel ve uygulamalı istatistik adı altında iki alana ayrılır.

### Matematiksel İstatistik

Birinci derecede kuramlarla uğraşır, sayısal bilgiyi elde etmek ve yorumlamak için istatistiksel yollar geliştirmede matematiksel tekniklerden yararlanır. Olasılık kuramı, deney düzeni, çeşitli analiz yöntemleri geliştirme gibi alanlar kuramsal istatistiğin üzerinde çalıştığı alanlardır.

### Uygulamalı İstatistik

Güncel sorunları, kabul edilmiş, bilinen yöntemlerle çözmeye çalışır. Belli bir konu alanında verileri toplamak ve çözümlemek için istatistiksel yöntemlerden yararlanır. Nüfus artışını, ekonomik gelişmeyi, tarımsal ve endüstriyel ürünlerdeki artış önceden tahmin etmek uygulamalı istatistik alanına girer. Uygulamalı istatistikçiler; sosyal ve politik bilimler, tıp, eğitim, doğal bilimler, endüstriyel faaliyetler vb. alanlarda, sayısal verilerin toplanması, çözümlenmesi ve buna dayanarak geleceğe ilişkin tahminler yapılması ile ilgili konularda çalışırlar.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

İstatistik programında eğitim süresi 4 yıl olup bu süre içinde genellikle Matematik, Cebir, Geometri ve sayısal yeteneğe dayalı konularla ilgili dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

İstatistik programını bitirenlere "İstatistikçi" unvanı verilir. İstatistikçi, kendince özel anlamı olan sayı ve sembollerle uğraşır. Kullandığı semboller özel bir dile benzer, bu yolla karmaşık ilişkileri basite indirir. Elde edilen sayısal verileri analiz ederek ilgilenilen sorunların çözümüne yarayacak çıkarımlarda bulunur.



### Çalışma Alanları

İstatistik programı mezunları genellikle şu üç alanda çalışmaktadırlar: öğretim, araştırma ve uygulama. Bunlardan ilk ikisi genellikle kuramsal istatistik alanına girer ve bu alana ilgi duyanlar genellikle üniversitelerde öğretim elemanı olarak çalışabilirler. Uygulamalı istatistikçiler; sosyal ve politik bilimler, tıp, eğitim, doğal bilimler, endüstriyel faaliyetler vb. alanlarda sayısal verilerin toplanması, çözümlenmesi ve buna dayanarak geleceğe ilişkin tahminler yapılması ile ilgili konularda çalışırlar. Endüstrileşme ve planlı kalkınma çabasında olan ülkemizde iyi yetişmiş istatistikçilere büyük ihtiyaç duyulmaktadır. Matematiksel kavramlar üzerinde düşünebilen ve bunu çevresindekilere aktarabilen kimseler için istatistikçilik gelecek vaadeden bir meslek olabilir.

### İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

#### Programın Amacı

Bu bölümde, günümüzün gelişen teknik ve araştırma koşulları göz önüne alınarak, öğrencilerin teorik istatistik dersleri, güçlü bir matematik temeli ve bilgisayar eğitimi, ayrıca uygulamaya yönelik eğitim almaları amaçlanmıştır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Temel bilim derslerinin yanı sıra, İstatistik, Matematik ve Bilgisayar alanında dersler okutulur. Ayrıca, uygulamaya yönelik dallarda branşlaşmaya yönlendirilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

İstatistik programını bitirenlere "İstatistikçi" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, özel ve kamu sektörüne ait kuruluşlarda, AR-GE birimlerinde çalışabilirler. Aynı zamanda akademisyen olarak da görev alabilirler.



### İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

İşletme Mühendisliği programı, işletmelerin teknik kadroları ile sosyal bilimler eğitimi görmüş işletmelerin kadroları arasındaki bağı kurabilecek yönetim elemanları yetiştirme amacına yönelik eğitim ve araştırma yapar.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Matematik, Fizik, Kimya gibi temel fen bilimleri dersleri ile İstatistik, Bilgisayar Programcılığı, Ekonomi, Maliye, Hukuk, Sosyal Psikoloji vb. alanlara ilişkin derslerden oluşan bir program uygulanır. Öğrenciler, ayrıca kamu veya özel sektör işletmesinde, 6 hafta üretim bölümlerinde, 6 hafta idari bölümlerde olmak üzere toplam 12 haftalık staj yapmak zorundadırlar.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

İşletme Mühendisliği bölümünün bitiren öğrenciyi "İşletme Mühendisi" unvanı verilir. İşletme Mühendisi fabrikalarda üretim faaliyetleri ile ürünün pazarlanması ve maliyetin hesaplanması gibi işletme faaliyetleri arasındaki eşgüdümü sağlar; üretimin planlanması için malzeme, insan gücü, para ve zamanın en ekonomik biçimde kullanılması için gerekli düzenlemeleri yapar. İşletme Mühendisi; gerek fabrikalardaki üretim faaliyetleri, gerek bürolardaki öteki işletme faaliyetleri alanlarında çalışarak, sadece sosyal bilim veya mühendislik eğitimi görmüş kadrolar arasında iletişimi sağlayarak bu kadroların bir tür ara kesitini oluşturur. İşletme Mühendisi, bir işletmeciyi oranla çok daha fazla sayısal yöntemler kullanır; bir endüstri mühendisine göre de ise işletmenin para ve insan yönetimine çok daha fazla katkıda bulunur.

### Çalışma Alanları

İşletme Mühendisliği Türkiye’de giderek aranan bir meslek olma yolundadır. Ülkemiz hızlı bir sanayileşme süreci içindedir. Bu süreç işletme Mühendisi ihtiyacının artmasına neden olmaktadır. Özellikle Kamu İktisadi Teşekküllerine bağlı büyük işletmelerde, özel sektörün büyük fabrikalarında üretim faaliyetleriyle işletme faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlayan İşletme Mühendislerine gelecekte duyulan ihtiyaç daha da artacaktır.

### JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Jeofizik Mühendisliği programı; petrol, her çeşit maden ve endüstriyel minerallerin aranması, bulunan rezervlerin özelliklerinin saptanması bu rezervlerin Maden Mühendisleri tarafından işletilmeye başlanıncaya kadar jeoloji mühendisleri ile iş birliği içinde arazi çalışmaları yapılması, ayrıca yeraltı suyu ve jeotermal enerji araştırmaları ile baraj, demiryolu, karayolu ve havaalanlarının zemin etütleri ve deprem ile ilgili konularda eğitim ve araştırma etkinliklerini yürütür.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Eğitim programında, Matematik, Fizik, Kimya, Dinamik, Statik, Jeodezi ve Topografya gibi temel derslerin yanı sıra Jeoloji ve Jeofiziğe ait meslek dersleri bulunmaktadır. Jeolojiye ait meslek dersleri, Genel Jeoloji, Stratigrafi, Petrografi, Tektonik, Maden Jeolojisi, Petrol Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Hidrojeolojiden oluşur. Jeofiziğe ait meslek dersleri ise Sismoloji, Sismik Prospeksiyon, Magnetizma, Gravimetri Jeofizik Prospeksiyon (Gravite-Magnetik), Elektrik Alan Teorisi, Jeofizik Prospeksiyon (Elektrik-Elektromagnetik), Yer Fiziyi ve Mühendislik Jeofiziğinden oluşur. Meslek derslerinin yarısı teorik, yarısı uygulamalıdır. Ayrıca öğretim üyelerinin denetiminde kampta ve ilgili kurumlarda staj yapılır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlara "Jeofizik Mühendisi" ünvanı verilir. Fizik mühendisi, kendisine en yakın meslek üyesi olan Jeoloji Mühendisi ile aynı kurumda çalıştığında, genelde, jeoloji araştırmaları ile kesin sonuç gidilemeyen problemlerin çözümünde etkili olur. Jeofizik Mühendisi arazide veya laboratuvarında ölçü alır, gerekli düzeltmeleri uygular ve böylece elde ettiği sonuçları yorumlar. Jeofizik Mühendisi bu yorumlamaları dolayısıyla daima keşif işi yapmaktadır. Jeofizik Mühendisleri hemen her zaman yeryüzünün altı ile uğraşır, yeraltındaki petrol, cevher, yeraltı suyu araştırmaları ile büyük köprü, bina ve barajların zemin ölçüleri gibi konularda çalışır. Bir bakıma yeraltının röntgenini çıkarır.

### Çalışma Alanları

Jeofizik Mühendisleri, Maden Tetkik Arama, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, Devlet Su İşleri, Etibank Genel Müdürlüğü, Türkiye Kömür İşletmeleri, Elektrik İşleri Etüd İdaresi, Toprak-Su, Yol-Su-Elektrik Kurumu, yabancı petrol şirketleri, özel maden ve sondaj şirketleri ile büyük şehir belediyelerinde çalışabilirler.

### JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Jeoloji, yerkürenin başlangıcından bugüne kadar geçirdiği yapısal değişimleri, yer kabuğunun yüzeyinin ve altının bugünkü durumunu inceler. Jeoloji Mühendisliği bölümü jeoloji biliminin sağladığı bilgilerin mühendislik alanına uygulamasına ilişkin kuram ve yöntemler konusunda eğitim ve araştırma yapar.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Matematik, Fizik, Kimya gibi temel dersler ve kuramsal mühendislik dersleri okutulur. Bunun yanında arazi uygulamaları ve laboratuvar çalışmalarına büyük ölçüde önem verilir. Ayrıca, öğrencilerin staj yapma zorunluluğu vardır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği bölümünü bitirenler bu alanda "Jeoloji Mühendisi" ünvanına hak kazanırlar. Jeoloji Mühendisi çalıştığı kurumda yeraltındaki doğal kaynakların maden, petrol, endüstriyel ham maddeler, yeraltı suyu, jeotermik enerjinin bilimsel ve teknik yöntemlerle araştırılmasına, bulunmasına ve rezervlerin hesaplanmasına; kentsel alanları, liman, havaalanı, barajyerleri ile tünel, karayolu ve demiryollarının geçeceği yerlerin en uygun jeolojik özelliklerine göre seçilmesine çalışır, bu alanda araştırma ve incelemeler yapar. Jeoloji Mühendisi, yeryüzünün jeolojik haritalarını yapar, yeryüzü ve yeraltına ait elde edilen bilgileri bütünleştirerek uygulamaya dönüştürür.

#### Çalışma Alanları

Bu alanda yetişenlerin büyük bir bölümü MTA, DSI, İller Bankası, Etimaden, TKİ, Devlet Karayolları, Yol-Su Elektrik Kurumu, Deprem Araştırma Enstitüsü ve kamu kuruluşlarında, pek azı ise özel sektör, seramik ve cam fabrikalarında çalışabilirler.



### KENTSEL TASARIM VE PEYZAJ MİMARLIĞI

#### Programın Amacı

Yararlanılabilir ve zevk alınabilir bir çevre oluşturmak üzere arazinin tasarımı, planlanması ya da amenajmanı, arazideki doğal ve insan yapısı elemanların, kültürel ve bilimsel bilgilerin, kaynak koruma ve geliştirme esasları da göz önünde bulundurularak uygulanması suretiyle düzenlenmesi için eğitim ve araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bölümde; Meteoroloji, Perspektif Model Çizme Tekniği, Süs Bitkileri Üretim Tekniği, Şehir ve Bölge Planlamasının Temel İlkeleri, Ağaçalandırma, Fizik, Kimya, Zooloji, Botanik, Jeoloji, Ekoloji gibi dersler teorik ve uygulamalı olarak okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimarlığı lisans programını başarıyla tamamlayan öğrencilere "peyzaj mimarı" ünvanı verilir. Bu bölüm mezunları, bina ölçeğinden, kent, bölge ve ülke ölçeğine kadar,

kentsel tasarım, peyzaj tasarımı, kentsel planlama, peyzaj planlaması ve yönetimi gibi konularda gerek projelendirme gerekse uygulama safhalarında görev alma yetkisine sahiptirler. Öteden beri peyzaj mimarları, küçük bahçelerin düzenlenmesinden yüzlerce kilometrekare büyüklüğündeki arazilerin planlanmasına ve amenajmanına kadar, açık alandaki çevrenin her yönüyle ilgili projelerde yer ve rol almışlardır.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar, kamu sektöründe Belediyeler ve Valilikler, Devlet Planlama Teşkilatı, Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, İller Bankası gibi kurumların ilgili birimlerinde çalışabilirler. Özel sektörde ise kendi firmalarının kurabilecekleri gibi; yatırım, inşaat ve gayrimenkul geliştirme firmalarında, planlama, mimarlık ve peyzaj bürolarında, kentsel tasarım ve peyzaj mimarlığı bürolarında veya bitki üretimi ve yetiştiriciliği alanındaki firmalarda peyzaj mimarı olarak çalışabilmektedirler.

#### KİMYA

##### Programın Amacı

Kimya programında maddelerin kimyasal nitelikleri, atom yapıları ve bunların ne şekilde değiştirilebileceği konusunda çalışmalar yaparak bu yolla bilimsel bilginin geliştirilmesi ve bu bilgilerin yeni maddelerin üretiminde kullanılması gibi alanlarda eğitim yapılır.

##### Kimyanın belli başlı şu dalları vardır:

**Organik Kimya:** Kaynağı canlı organizmalar olan karbon ve bileşikleri üzerinde çalışır; bunların yapısını, bileşiklerini, fiziksel ve kimyasal özelliklerini inceler.

**İnorganik Kimya:** Maden ve mineral gibi yapısında karbon olmayan maddelerle ilgilenir.

**Fiziksel Kimya:** Organik ve inorganik maddelerin fiziksel ve kimyasal nitelikleri arasındaki ilişkileri inceler.

**Analitik Kimya:** Maddelerin niteliği, saflık derecesi gibi özelliklerini araştırır.

**Biyokimya:** Canlı organizmadaki kimyasal reaksiyonları, kimyasal reaksiyonların canlı organizma üzerindeki etkilerini araştırır.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Kimya programında eğitim süresi dört yıldır. Eğitimin ilk yılında, başta Kimya olmak üzere Fizik, Matematik gibi temel fen dersleri okutulur. Daha sonraki yıllarda, Organik Kimya, Analitik Kimya, Besin Kimyası, Biyokimya gibi lisans dersleri verilir. Eğitim süresi içinde iki aylık staj zorunluluğu vardır.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlara "Kimyager" unvanı verilir.



#### Çalışma Alanları

Kimya alanında bilimsel araştırmalara ilgi duyanlar üniversitelerde ya da araştırma laboratuvarlarında çalışma olanağı bulabilirler. Ancak bu kişiler lisans eğitimleri sırasında bir yabancı dil öğrenmeye önem vermelidirler. Kimyagerler resmi ya da özel sektöre ait endüstri kuruluşlarında çalışırlar. İşe alınmada giriş sınavı yapılmıssa sonuçları ve kişinin eğitim derecesi ile araştırma tecrübesi dikkate alınır. Ülkemizin endüstrileşmesi oranında uygulamalı kimya alanında yetişmiş elemanlara ihtiyaç artmaktadır.

Kimya programını bitirenler hastanelerde, MKEK, MTA, TSE gibi kamu kuruluşlarında, ilaç ve gübre endüstrisinde görev alabilmektedirler. Öğretmenlik sertifikası alanlar, orta dereceli devlet ve özel eğitim kurumlarında kimya öğretmeni olarak çalışabilirler.

#### KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Kimya Mühendisliği programı, kimya biliminin sağladığı bulguların endüstriye uygulanması; kimyasal üretim yapacak tesislerin tasarımı; yapının amaca uygunluk açısından denetlenmesi; kimyasal maddelerin işlenmesinden ürünlerin pazarlanmasına kadar geçen süreçte değerlendirme, denetim ve geliştirme çalışmalarının yapılması gibi konularda kuramsal ve uygulamalı eğitim vermekte ve araştırma yapmaktadır. Kimya Mühendisliği bölümleri modern kimya mühendisliğinin temellerini öğretmenin yanı sıra endüstri ve örgütlenme problemlerine ilişkin gerek teknik gerekse teknik olmayan bilgilerin eğitimini de üstlenmiştir.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Kimya Mühendisliği bölümlerinde eğitim süresi dört yıldır. Birinci ve ikinci sınıfta verilen Kimya Temel Mühendislik bilgilerinden sonra, öncelikle öğrenciyeye Kimya Mühendisliği Bilimi öğretilmektedir. Daha sonra bu temel bilgilere dayanarak endüstriyel işlemlerde kullanılan araçların tasarımı incelenir ve tasarım bilgilerinin işlem kontrolü ve ekonomi bilgileri ile sentezi yapılarak endüstriyel tesisler projelendirilir. Kimya Mühendisliği bölümlerinde ayrıca öğrencilere kimya sanayini tanıtmak, pratik bilgiler ve beceri kazandırmak amacıyla kimya sanayi kuruluşlarında işletme stajı yapılabilir.

##### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Kimya Mühendisliği bölümlerinden mezun olanlar "Kimya Mühendisi" unvanı almaktadırlar. Kimya Mühendisi çalıştığı kurumdaki mühendislik faaliyetlerinin her çeşidiyle ilgilidir. Kimyasal üretim yapacak fabrika ve araçları planlar, desenini hazırlar, kurar (kurucu mühendislik), bol ve ucuz üretim elde etmek için uygun yöntemler seçer, üretimi denetler (üretici mühendislik), kimyasal maddeler ve üretimler üzerinde araştırmalar yapar (araştırmacı mühendislik). Yapma kauçuk, plastik, antibiyotikler, deterjan vb. kimya mühendislerinin uğraştığı ürünlerdir.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar, Kimya Mühendisliğinin çok geniş uygulama alanlarını kapsayan fabrika ve işletmelerin, işletme, plan proje ve kontrol ünitelerinde çalışmaktadırlar.

#### KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ

##### Programın Amacı

Eğitim Fakültesi bünyesinde ortaöğretimdeki (genel liseler, mes-

lek liseleri, akşam liseleri...) kimya derslerini vermek üzere eğitim, öğretim ve araştırma yaparlar. Öğretmen olmak isteyen bir kimşenin sözel ifade gücüne sahip, insanlara bir şeyler öğretmekten hoşlanan, sabırlı ve yaratıcı bir kişi olması beklenir.



#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Genel Kimya, Kimyada Matematiksel Yöntemler, Genel Matematik, Genel Fizik, Anorganik Kimya, Analitik Kimya, Organik Kimya, Organik Kimya Laboratuvarı, Atom ve Molekül Yapısı, Çekirdek Kimyası, Enstrümantal Kimya derslerinin yanında öğretmenlik mesleğinin gerektirdiği Eğitim Psikolojisi, Rehberlik, Genel ve Özel (Öğretim Metotları gibi dersler okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; Kimya Öğretmeni' unvanı kazanırlar.

#### Çalışma Alanları

Orta dereceli okullarda, özel eğitim kurumlarında, öğretmenlik yapılabılırler.

#### KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği; elektrik, elektronik, mekanik ve bilgisayar tabanlı tüm endüstriyel üretim sistemlerinin amaçları ve planlanan biçimde çalışmasını sağlayan, bilgi ve teknolojileri üreten, uygulayan bir mühendislik dalıdır. Program, Otomatik Kontrol Teorisi ve Uygulamaları, Endüstriyel Otomasyon, Ölçme ve Enstrümantasyon, Robotik, Bilgisayar Tabanlı Endüstriyel Bilişim Sistemlerinin Tasarımı ve Uygulamaları konularında eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Lisans programında; Fizik, Matematik, Lineer Cebir ve Uygulamaları, Genel Kimya, Genel Kimya Laboratuvarı, Kontrol Mühendisliğine Giriş, Diferansiyel Denklemler, Malzeme, Elektrik Devre Temelleri, Elektronığe Giriş, Elektromagnetik Alanlara Giriş, İşaretler ve Sistemler, Sistem Modelleme ve Simülasyonu, Ölçme Tekniği ve Algılayıcılar, Elektromekanik Enerji Dönüşümü, Sayısal Devreler, Geri beslemeli Kontrol Sistemleri, Elektronik Enstrümantasyon, Mikrokontrolör Tabanlı Sistemler, Kontrol Sistem Tasarımı, Bilgisayar Kontrollu Sistemler, Endüstriyel Kumanda Sistemleri, Güç Elektronığı Laboratuvarı, Kontrol Laboratuvarı, Servo Motorlar vb. dersler verilir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

'Kontrol ve Otomasyon Mühendisi' unvanı kazanırlar.

#### Çalışma Alanları

Kontrol ve Otomasyon Mühendisleri kontrol sistemleri tasarlayan ve üreten endüstriyel otomasyon sektöründe araştırma, Tasarım ve Üretim Mühendisi olarak veya çeşitli fabrikalarda bakım, onarım ve endüstriyel işletme hizmetlerinde çalışabilirler.



#### MADEN MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Maden Mühendisliği programı, en geniş anlamda cevherlerin bulunması, çıkarılması ve zenginleştirilmesi konularında eğitim yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Öğretimin birinci yılında Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilim dersleri; ikinci yılında ise Jeoloji, Mineraloji, Yüksek Matematik ve gerekli mühendislik konuları okutulur; Maden Mühendisliği'nin temelleri hakkında genel bilgi verilir. Böylece öğrencilerin ikinci yıl sonundaki yaz yetiştirme programına yabancı kalmamaları sağlanır. Üçüncü ve dördüncü yıllarda, diğer mühendislik bölümlerinden alınan ek derslerin yanı sıra, madencilik alanında daha derin bilgiler veren dersler okutulur. Ayrıca öğrenciler yaz aylarında staj yaparlar.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Maden Mühendisliği bölümünü bitirenlere bu alanda "Maden Mühendisi" unvanı verilir. Maden Mühendislerinin iki temel uğraş alanı vardır. Bunlar, cevher yataklarının bulunması ve rezerv miktarlarının saptanması çalışmaları ile bulunan cevherin üretimi için gerekli ön hazırlık çalışmaları, üretim çalışmaları ve üretilen cevherin zenginleştirilmesi çalışmalarıdır.

#### Çalışma Alanları

Maden Mühendisi, Türkiye Kömür İşletmeleri ve Maden Tetkik ve Enstitüsü, Türkiye Demir Çelik İşletmeleri, Devlet Su İşleri gibi resmi kuruluşlarda ve özel maden işletmelerinde görev alabilmektedirler.

#### MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Makine Mühendisliği programı, her türlü mekanik sistemlerin ve enerji dönüşüm sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi ve üretiminin planlanması konularında eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Makine Mühendisliği programının ilk yılında Matematik, Fizik, Kimya, Geometri, Teknik Resim gibi temel dersler okutulur. Daha

sonraki yıllarda, Termodinamik, Isı Transferi, Akışkanlar Mekaniği, Mekaniik, Makine Elemanları, Makine Tasarımı, Nükleer Enerji ve Enerji Dönüşüm Sistemleri konularındaki dersler kuramsal ve uygulamalı olarak verilir.



#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Makine Mühendisliği bölümünden mezun olanlara "Makine Mühendisi" unvanı verilir. Makine Mühendisi, çalıştığı kurumun yapısına göre, her türlü mekanik sistemlerin, gaz ve buhar tribünlerinin, pistonlu kompresörlerin, nükleer reaktörlerin, içten yanmalı motorların, soğutma, ısıtma, havalandırma sistemlerinin tasarımını yapar, geliştirir. Bunu yaparken kullanılabilirlik ve ucuzluk faktörlerini göz önünde bulundurur.

#### Çalışma Alanları

Kalkınma çabasında olan ülkemizde, diğer teknik elemanlar gibi makine mühendislerine de ihtiyaç duyulmaktadır. Her türlü makine endüstrisi kurumlarında iş bulabilmektedirler.

#### MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği; sentetik ve biyolojik polimeriler, seramikler ve metalleri inceleyen bir çalışma alanı olup, kimya ve malzeme mühendislikleri ile de güçlü bir ilişkiye sahiptir. Bugün bir dizi endüstriyel ve teknolojik alanda çeliğin yerini yüksek mukavemetli polimerler alıyor. Kurşun geçirmez camlar, yanmayan plastikler, yüksek sıvı emme özelliği olan süper emiciler, optik aletler, elektrik iletkenleri, yapay deri, ilaç yükleme sistemleri, polimeri uygulamalarına birkaç örnektir. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği programının amacı, geleneksel ve ileri teknoloji malzemelerinin tasarım ve uygulamaları için gerekli olan tüm teorik ve pratik bilgi ile beceriler kazandırmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Öğrenim süresi dört yıldır. Bölüm öğrencilerine; Matematik, Malzeme Bilimine Giriş, Genel Kimya, İstatistik, Malzemelerin Mekaniği, Modern Fizik, Malzeme Üretim Süreçleri, Malzeme Laboratuvarı, Sayısal Analiz, Polimeri Kimyası, İşletme Yönetimi gibi dersler verilir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölüm mezunlarına "Malzeme Bilimi Mühendisliği" unvanı verilir. Bu bölümden mezun olanlar, geleneksel ve ileri teknoloji malzemelerinin üretimini yapan endüstrilerin yanı sıra fizik, kimya biyoloji alanında uygulamalı araştırma yapan kurumlarda da iş bulabilirler.



#### Çalışma Alanları

Mezunlar, ulusal veya uluslararası araştırma-geliştirme odaklı kurumlarda (üniversite, firmaların araştırma-geliştirme bölümleri ve araştırma enstitülerinde) yürütülen projelerde tam zamanlı araştırmacı olarak görev alabilirler. Malzeme Mühendislerinin çalışabileceği yerlerden bazıları şunlardır; Demir-Çelik Sanayi, Demir-Dışı Metal Üretim Sanayi, Cam, Seramik ve Refrakter Sanayi, Döküm Sanayi, Ar-Ge Şirketleri ve üniversiteler, Savunma Sanayi, Makine İmalat Sanayi, Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi, Uçak ve Gemi İmalat Sanayi, Plastik Teknolojisi, Kaynak Malzemeleri Üretimi Sanayi, Metal Şekillendirme ve İşleme Sanayi, Yüzey İşlemleri ve Kaplama Sanayi, Elektrik-Elektronik Malzeme Üretimi, Manyetik Malzeme Üretimi, Biyomedikal Malzeme Üretimi, Kalite Kontrol ve Gözetim Şirketleri.

#### MATEMATİK

##### Programın Amacı

Matematik, tümdengelimli ve tümevarımlı akıl yürütme yoluyla sayılar ve geometrik şekiller gibi kavramların özelliklerini ve bunların arasındaki bağıntıları inceleyen bir disiplindir. Matematik programı matematik ilke, yöntem ve sistemlerinin analizi, geliştirilmesi bunların karşılıklı ilişkileri ile bu ilke ve yöntemlerin bilimsel, teknolojik alanlara uygulanması gibi konularda eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Matematik programında Analiz, Analitik Geometri, Fizik, Soyut Matematik, Cebir, Diferansiyel Denklemler, Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Diferansiyel Geometri, Nümerik Analiz, Reel Analiz, Kompleks Fonksiyonlar Teorisi gibi dersler okutulur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Matematik programından mezun olan kişiye "Matematikçi" unvanı verilir. Matematik, saf (sıfır) matematik ve uygulamalı matematik olarak iki temel gruba ayrılır. Saf (sıfır) matematik alanında çalışanlar, matematik ilke, yöntem ve sistemlerinin analizi, geliştirilmesi ve bunların karşılıklı ilişkileri üzerinde çalışırlar. Uygulamalı matematik alanında çalışanlar ise matematik ilke ve yöntemlerinin bilimsel ve teknolojik alanlara uygulanması ile ilgilidirler.

#### Çalışma Alanları

Matematik programı mezunları ortaöğretim kurumlarında öğretmen, yükseköğretim kurumlarında öğretim elemanı olarak çalışabilirler. Matematik eğitimi, bilgisayar alanında çalışabilmek için

gerekli temel bilgi ve beceriyi kazandırdığından bazı matematikçiler kamu ya da özel kuruluşlarda bilgisayar programcısı olarak da çalışmaktadır. Uygulamalı matematik alanında yetişenler DİE, MTA, TEK, DSİ gibi resmi kuruluşlarda görev alabilmektedirler. Bilgi işlem, istatistik, iş-ticaret, sosyal ve temel bilimlerdeki araştırma alanlarında matematikçilere gereksinim duyulmaktadır.

## MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

### Programın Amacı

Tümdengelim ve tümevarımlı akıl yürütme yolları, sayılar ve geometrik şekiller gibi kavramların özellikleri ve aralarındaki bağlantılara yönelik eğitim ve araştırma yapar.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Soyut Matematik, Analitik Geometri, Fizik, Analiz, Lineer Cebir, Diferansiyel Denklem, Olasılık, İstatistik, Bilgisayar Programlama, Reel Analiz, Diferansiyel Geometri, Projektif Geometri, Galois Teorisi, Kompleks Analiz gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları unvan ve Yaptıkları İşler

Matematik-Bilgisayar Programından mezun olan kişiye "Matematikçi" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Kamu ve özel sektörde uygulamalı matematik, bilgisayar programlama ve eğitim konularında, üniversite ve araştırma kurumlarında çalışabilirler. Pedagojik formasyona sahip olanlar okullarda öğretmenlik yapabilirler.

## MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Matematik Mühendisliği programı, endüstri, mühendislik ve ekonomi problemlerinin matematiksel çözümü konularında eğitim ve araştırma yapar.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Süresi 4 yıl olup başta Matematik olmak üzere Bilgisayar, Mühendislik ve Sosyal Bilimler alanları ile ilgili dersler okutulmaktadır. Öğrencilere, dörder hafta süren bilgi işlem, araştırma ve işletme konularında yaz stajları yaptırılmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Matematik Mühendisliği bölümünü bitirenlere "Matematik Mühendisi" unvanı verilir. Öğrenimleri sırasında aldıkları sosyal bilimler dersleri Matematik mühendislerinin çalıştıkları iş yerlerine kolayca uyum sağlamalarına yardımcı olmaktadır. Matematik Mühendisleri iş yerindeki problemlere matematiksel çözümler getirmektedir.

### Çalışma Alanları

Matematik Mühendisi unvanını alan kimseler TÜBİTAK, MTA gibi kurumlarda, özel ve resmi fabrikalar ile üniversitelerin araştırma laboratuvarlarında, çeşitli kuruluşlarla bankaların bilgi işlem birimlerinde çalışabilmektedirler.



## MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Matematik Öğretmenliği lisans programı, Eğitim Fakülteleri tarafından yürütülmektedir. Bu bölümün amacı ortaöğretim kurumlarının matematik öğretmeni gereksinimini karşılamaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Soyut Matematik, Analitik Geometri, Doğrusal Cebir, Soyut Cebir, Diferansiyel Denklemler, Kompleks Analiz, Topoloji, Sayısal Yöntemler gibi matematik konularının yanında Temel Fizik, Temel Kimya, İstatistik, Eğitim Psikolojisi, Bilgisayar Programlama ve Eğitim Yönetimi gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Matematik Öğretmenliği programından mezun olanlar "Matematik Öğretmeni" unvanı kazanırlar.

### Çalışma Alanları

Orta dereceli okullarda, özel eğitim kurumlarında matematikle ilgili öğretmenlik yapılabilmektedir.

## MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Mekatronik Mühendisliği lisans programı, elektrik, (optik dahil) elektronik, makina ve bilgisayar mühendisliklerini anlamlı bir bütünlük içinde öğrenciyeye sunmayı; böylece "akıllı" bir elektromekanik sistem oluşturabilmek için gerekli alt teknolojileri kullanabilecek veya bu alandaki uzmanlarla iletişim kurarak ürün tasarımını gerçekleştirebilecek mühendisleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Mühendislik tasarım ve çözümlerinde çeşitli CAD (Bilgisayar Destekli Tasarım) araçlarından yararlanılması ile laboratuvar ortamlarında gerçekçi mühendislik problemlerinden yola çıkmak suretiyle öğrencilerin karmaşık tasarım ve uygulama sorunlarıyla yüz yüze getirilmesi, ME (Mechatronics Engineering) programının özellikleri arasında yer alıyor.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Matematik, Fizik, Malzeme Bilimi, Bilgisayar Programlama, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Destekli Çizim, Mekatronik Temel Prensipleri, Mekatronik Yapı Elemanları, Termodinamik, Teknik Mekani, Akışkanlar Mekaniği, Otomasyon, İmalat Yöntemleri gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Programdan mezun olanlara "Mekatronik Mühendisi" unvanı verilir.

**Çalışma Alanları**

Mekatronik Mühendisliği diplomasına sahip, yukarıda değinilen çok yönlü, tümelşik bilgi ve kavramlarla donatılmış bir öğrenci, bilgisayarların bütünleştirdiği üretim sistemleriyle iş gören yüksek teknolojili firmalarda da, ileri otomasyon ürünlerini geliştiren ve kullanan araştırma merkezlerinde de öncelikle iş bulabileceği ayrıcalığına sahip olacaktır.

**METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Meteoroloji Mühendisliği programı, atmosfer olayları konusunda araştırma ve eğitim yapar.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Meteoroloji Mühendisliği programının birinci yılında, Matematik, Geometri, Fizik, Kimya, Teknik Resim, Bilgisayar Bilimi dersleri okutulur. Öğretimin diğer yıllarında ise meteorolojinin çeşitli uzmanlık alanlarında dersler verilir.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Meteoroloji programını bitirenlere "Meteoroloji Mühendisi" unvanı verilir. Meteoroloji mühendisi çalıştığı kurumda geniş coğrafi alanlarda ısı, yağış, elektrik basınç, nem, don vb. yönlerden meydana gelen değişimleri inceler; bölgenin ısı, yağış, basınç, nem haritalarını hazırlar, hava değışikliklerini önceden kestirmeye çalışır. Meteoroloji teknik bir alan olup meteoroloji mühendisleri çeşitli dallarda uzmanlaşabilmektedirler. Örneğin sinoptik meteoroloji bir uzmanlık alanı olup dünyanın çeşitli meteoroloji istasyonlarından gelen gözlem raporlarının yorumlanması, belli bir bölge için kısa ve uzun vadeli hava tahminleri yapılması ile ilgilidir. Klimatoloji belli bir bölgenin uzunca bir süre ısı, güneş ışığı, yağış miktarı, rutubet ve yağmur durumuna ilişkin geçmiş kayıtlarını toplar, değerlendirir ve tarım, hayvancılık, ticaret vb. alanlarda kullanılmak üzere hava tahmin raporları hazırlar. Dinamik meteorologlar hava ve akımlarına ilişkin fiziksel kanunları inceler. Fiziksel meteorolog atmosferin kimyasal bilimini, ses ve ışık özelliklerini inceler. Endüstriyel meteorologlar ise hava kirlenmesi ve duman kontrolü üzerinde çalışırlar. Meteoroloji mühendisleri, hava tahmin istasyonlarında, atmosferdeki değışiklikleri doğru ve ayrıntılı bir biçimde saptayabilmek için günün 24 saatinde çalışma halindedirler. Bu nedenle meteoroloji mühendisleri nöbetleşerek görev yaparlar. Gece ve hafta sonu nöbetleri vardır.

**Çalışma Alanları**

Meteoroloji Mühendislerinin çalışmalarına günümüzde giderek artan bir gereksinim duyulmaktadır. Ulusal savunmamızda, tarım, ulaştırma ve turizm alanında meteorologların vereceği hava tahmin raporlarına gereksinime vardır. Ancak meteoroloji mühendislerinin özel sektörde çalışma olanakları pek olmadığından ve meteoroloji istasyonları sayısı az olduğundan, bu alanda iş bulma olanaklarının da sınırlı olduğu söylenebilir. Meteoroloji Mühendisleri devlet kuruluşlarında görev alırlar. Bu nedenle kazançları Devlet Memurları Yasasınca belirlenmiş olup teknik elemanlara ödenen yan ödemelerden de yararlanırlar.

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği programının, bileşiminde metal bulunan maden filizlerinden metal ve alaşımlarının elde edilmesi, bunların belli işlemlerden geçirilerek endüstrinin istediği ham madde haline getirilmesi, plastik, seramik gibi metal olmayan maddelerin elde edilmesi ve işlenmesi konularında eğitim yapar.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği programında eğitim süresi 4 yıldır. Bölümün Fizik, Kimya ve Matematikle yakın ilişkileri vardır. Öğretimin birinci yılında temel bilimlere ilişkin dersler okutulurken diğer yıllarında Demir-Çelik ve Demirden Metal Üretimi, Toz Metalurjisi Malzeme Muayeneleri, Isıl İşlemler, Alaşımlar gibi alana özgü konular kuramsal ve uygulamalı olarak verilir. Ayrıca yaz stajı da zorunludur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Bu programı bitirenlere "Metalurji Mühendisi" unvanı verilir. Metalurji ve Malzeme Mühendisleri, herhangi bir tür malzemenin üretimi için gerekli planları yapar ve uygulanmasını denetler. Ayrıca, herhangi bir mühendislik tasarımı grubunun üyesi olarak, malzeme seçme, önerme ve malzeme kullanımının denetimini yapar; yeni ve özel amaçlara yönelik malzemeler tasarlar.

**Çalışma Alanları**

Metalurji ve Malzeme Mühendisleri, aşağıda verilen alanlarda faaliyet gösteren kamu veya özel sektör kuruluşlarında çalışabilecekleri gibi kendi işlerini kurma imkanına da sahiptirler. Entegre demir ve çelik fabrikaları; çelik fabrikaları, demir dışı metal ve alaşım fabrikaları; dökümhaneler; haddehane ve metal şekillendirme tesisleri; sıll işlem tesisleri, makine ve imalat endüstrisi; elektrik ve elektronik endüstrisi; kimya, petrokimya, petrol, maden ve inşaat endüstrisi; askeri amaçlı endüstriler; her türlü mühendislik malzemesinin seçimini, test edilmesini ve gerektiğinde yeni malzemelerin geliştirilmesini gerektiren alanlar; yapısal ve elektronik seramik, refrakter ve cam üretimi veya tasarımı yapan ya da bunları kullanan işletmeler; çeşitli araştırma laboratuvarlarıdır.



**MİMARLIK****Programın Amacı**

Mimarlık bölümü, her çeşit binanın isteğe ve olanaklara göre plan ve projelerinin hazırlanması, yapımının denetlenmesi konularında eğitim ve araştırma yapar.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Mimarlık bölümlerinde Genel Matematik, Bina Fiziği, Mimari Çizime Giriş gibi temel mimarlık dersleri verilir. Daha sonraki yıllarda ise temeli daha çok tasarıma, yani plan çizimine dayalı, daha kapsamlı ve ileri düzeydeki mimari bilgileri içeren dersler okutulur.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlara "Mimar" unvanı verilir. Mimar önce, istek ve ihtiyaç sahibinin, yapacağı binada bulunmasını istediği özellikleri saptar. Yürürlükteki imar yasasını ve ihtiyaç sahibinin parasal olanaklarını, binanın yapılacağı yerdaki doğal koşulları dikkate alarak binanın planını çizer. Binanın tamamlandıktan sonra alacağı biçimi gösteren ölçekli maketler hazırlar. Mimar, zamanının büyük kısmını proje çizmek, etüd ve proje kontrolü yapmakla geçirir. Belli aşamalarda projenin uygulanmasını denetlemek amacı ile inşaat yerine gider.

**Çalışma Alanları**

Kamu kesiminde çalışan mimarlar genellikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlıklarında ve belediyelerde görev alırlar. Mimarlık serbest çalışmaya elverişli bir meslektir ve bugün özellikle büyük kentlerimizde mimarların birkaçı bir araya gelerek mimarlık bürosu açmayı tercih etmektedirler. Ülkemizde mimara gereksinme duyulmaktadır.

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK****Programın Amacı**

Moleküler Biyoloji ve Genetik programının amacı, genetik ve biyoteknoloji alanında eğitim ve araştırma yapmaktır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Moleküler Biyoloji ve Genetik programının dört yıl sürecek öğretiminde; Biyoloji, Kimya, Matematik ve Bilgisayardan Başka Elektrik ve Manyetizma, Mikrobiyoloji, Fizyoloji, Gen Moleküler Biyolojisi, Gen Mühendisliği Uygulamaları gibi dersler okutulur. Öğrencilere staj ve bitirme projesi yaptırılır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Moleküler Biyoloji ve Genetik programını bitirenlere "Biyolog" unvanı verilmektedir. Moleküler biyologlar hastanelerde, sağlık koruma enstitülerinde, islah merkezlerinde, ilaç endüstrisinde görev alırlar ve laboratuvarlarda özellikle hücrelerin incelenmesi, genetik yapının çözülmesi ve iyileştirilmesi konusunda çalışmalar yaparlar.

**Çalışma Alanları**

Moleküler biyologlar üniversitelerin Fen, Tıp, Ziraat, Eczacılık ve Veterinerlik Fakültelerinde akademisyen olabilirler. TÜBİTAK gibi resmi kurumlarda ve ilaç endüstrisinde araştırmacı, çeşitli sağlık kuruluşlarının laboratuvarlarında yönetici olarak görev alabilirler. Bu bölümün esas amacı uluslararası düzeyde bilim adamı yetiştirmek olup, öğrencilerini bu amacı gerçekleştirecek bireyler olarak yetiştirmeye çalışmaktadır.

**NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Maddenin atomik ve moleküler seviyede kontrolü çalışmalarını yürüten Nanoteknoloji Mühendisliği programı, maddenin yapı taşları üzerinde araştırma ve proje çalışmaları yürütebilecek mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Bilgisayar Programlama, Malzeme Bilimi, Nano Bilim ve Mühendislikte Kimyasal Kuramlar, Doğrusal Cebir, Endüstriyel Malzemeler ve Üretim Süreçleri, Endüstriyel Malzemeler ve Üretim Süreçleri Laboratuvarı, Diferansiyel Denklemler, Taşınım Mekanizmaları Laboratuvarı, Nano-malzemeler ve Üretim Metotları vb dersler okutulmaktadır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlara Nanoteknoloji Mühendisi unvanı verilmektedir. Mezunlar Ar-Ge çalışmalarında, Metal-Seramik-Polimer esaslı Üretim, Tasarım, Proje Maliyet Analizi, Malzeme Tedariki, Kalite Kontrolü ve Yönetim alanlarında görev yapmaktadırlar.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar başta Savunma Sanayii, Otomotiv, Sağlık, Elektronik, Kozmetik ve Tekstil olmak üzere maddenin yapı taşıyla ilgilenen tüm kamu ve özel sektörlerde çalışabilmektedirler.

**NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ****Programın Amacı**

Nükleer Enerji Mühendisliği bölümünün amacı; nükleer enerjinin üretilmesi, geliştirilmesi ve barışçıl amaçlarla kullanılması ile ilgili eğitim ve araştırma yapmaktır.

**Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Lisans eğitiminin ilk üç yılı nükleer enerji mühendisliğine hazırlık yıllarıdır. Bu yıllarda nükleer enerji mühendis adayı beş yarıyıl Matematik, altı yarıyıl Fizik, Bilgisayar Programlama, Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Mukavemet, Malzeme Bilgisi, Isı İletimi, Isı Makineleri, Elektronik ve çeşitli ölçme teknikleri laboratuvarları, Teknik Çizim gibi temel mühendislik dersleri alır. Lisans eğitiminin son yılında nükleer enerji mühendisliğinin temelinin oluşturan Nükleer Reaktör Fiziği, Mühendisliği, Kontrolü gibi dersler ve bu derslerin yanı sıra uygulamalara da önem verilir. Ayrıca yaz aylarında iki ay süreyle nükleer bir kuruluşta staj zorunluluğu vardır.

**Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Nükleer Enerji bölümünün bitirenler "Nükleer Enerji Mühendisi" unvanını alırlar. Nükleer Enerji Mühendisi nükleer enerji ile çalışan elektrik santrallerinin tasarımı, yapımı, işletmesi ve geliştirilmesi gibi işlerde çalışır.

**Çalışma Alanları**

Nükleer enerji mühendisleri Türkiye Atom Enerjisi ve Endüstri Kurumu ve TÜBİTAK gibi araştırma kurumlarında ve üniversitelerde çalışabilmektedir. Halen ülkemizde nükleer Enerji Mühendislerinin iş alanları oldukça sınırlı olmakla birlikte teknoloji ilerledikçe bu mühendislik alanının hizmetlerine duyulan ihtiyaç da artmaktadır.

**ODYOLOJİ****Programın Amacı**

Odyoloji Bölümü'nün temel amacı, sağlık ve rehabilitasyon ala-

nındaki hizmetleri ile planlanan hedeflerin gerçekleşmesinde rolü olan odyologları yetiştirmektedir. Odyoloji lisans programının mezun vermesi ile toplumun ihtiyaçlarının karşılanabilmesi yönünde çok önemli bir adım atılmasının yanı sıra eğitim standardı ve kalitesinin artırılması sağlanacaktır.



#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Dersler kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülmektedir. Çalışma alanlarına yönelik, saha ve kurum stajları yapmak, rapor, seminer, eğitim ve araştırma projeleri hazırlama ve sözlü sunum yapma sorumlulukları bulunmaktadır. İşitsel Algı Süreçleri, İşitme Cihazları, Elektrik Devreleri, Vestibüler Sistem Tanımlama, KBB Hastalıkları, Dil ve Konuşma Gelişimi gibi dersler verilmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Odyoloji lisans derecesi ile "Odyolog" unvanı verilir.

#### Çalışma Alanları

İşitme ve konuşma bozuklukları uzmanları konuşma terapisi olarak özel eğitim merkezlerinde, özel kliniklerde, üniversitelerde çalışabilirler. Koklear implant uygulamalarında odyolog imzası gereklidir. Odyologlar, devlet ve üniversite hastanelerinin dışında özel ve askeri hastanelerde, koklear implant merkezlerinde, işitme cihaz merkezlerinde, endüstriyel firmalarda, özel eğitim merkezlerinde, okullarda, huzurevlerinde, dil ve konuşma terapisi merkezlerinde görev yaparlar.



#### ORMAN MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Orman Mühendisliği programı, orman alanlarının saptanması, korunması, işletilmesi ve geliştirilmesi gibi konularda eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Orman Mühendisliği Programının öğretim süresi dört yıldır. Program, ilk iki yıl başta biyoloji özellikle botanik olmak üzere genellikle kimya, matematik gibi temel bilim derslerinden oluşur. Mesleğe yönelik dersler ise, daha çok son iki yılda toplanmıştır. Dersler kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülür. Öğrenciler stajlarını fakültedeki uygulama alanlarında ve kamuya veya özel sektöre bağlı işletmelerde yaparlar.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Orman Mühendisliği bölümünün bitirenlere "Orman Mühendisi" unvanı verilir. Orman Mühendisi orman alanlarını saptar, haritalarını hazırlar, yeni orman yetiştirilecek araziyi belirler, ağaçlandırma yapar, kesilecek ağaçların belirlenmesi, programlı ağaç kesimi, ağaçlardaki zararlı hayvanlar ve orman yangınları ile savaşım için gerekli planları hazırlar, uygular.

#### Çalışma Alanları

Orman Mühendisleri genellikle devlet sektöründe görev almaktadırlar. Bazıları da özel sektörde iş bulabilmekte veya müteahhlik yapabilmekte ve daha doyurucu kazanç sağlayabilmektedirler.

#### PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği programı, petrolün ve doğalgazın bulunması, çıkarılması ve üretimini konularında eğitim yapar.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği programında Fizik, Matematik, Kimya ve Jeoloji gibi temel dersler; üçüncü ve dördüncü yıllarında ise Petrol Jeolojisi, Petrol Üretimi Mühendisliği, Doğalgaz Mühendisliği, Sondaj Mühendisliği gibi Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği ile ilgili dersler verilmektedir. Dersler kuramsal ve uygulamalı olarak sürdürülmektedir ve öğrenciler yaz aylarında staj yapmak zorundadırlar.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği bölümünün bitiren öğrenciyeye "Petrol ve Doğalgaz Mühendisi" unvanı verilir. Petrol ve Doğalgaz Mühendisi, petrol yataklarının bulunması, çıkarılması ve üretimi ile uğraşır; bu işler yapılırken petrol arama ve sondaj çalışmaları jeologlarla birlikte yürütülmektedir. Jeotermal kaynakların bulunması ve üretimi çalışmaları da bu alanda yetişen mühendisler tarafından yapılır. Petrol ve Doğalgaz Mühendisleri sahada Sondaj Mühendisi, Üretim Mühendisi, Rezervuar Mühendisi, bankalarda Yatırım Mühendisi olarak görev yaparlar.



## Çalışma Alanları

Petrol ve Doğalgaz Mühendisleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Petrol İşleri Genel Müdürlüğünde; TPAO ve ona bağlı şirketlerde; özel petrol şirketlerinde, MTA, DSI ve BOTAS'ta görev almaktadırlar.

## PEYZAJ MİMARLIĞI

### Programın Amacı

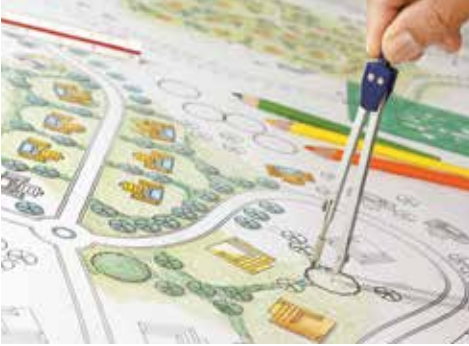
Peyzaj Mimarlığı programının amacı, insanın doğal çevresinin binliçli bir biçimde, insanlar için yararlı ve estetik özellikleri olan bir çevre halinde düzenlenmesi konusunda çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve bu alanda araştırmalar yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Peyzaj Mimarlığı programında Fizik, Kimya, Zooloji, Botanik, Jeoloji, Meteoroloji, Peyzaj Mimarisi Temel İlkeleri, Perspektif Model Çizme Tekniği, Süs Bitkileri Üretim Tekniği, Şehir ve Bölge Planlamanın Temel İlkeleri, Peyzaj Ekolojisi, Kırsal Çevre Sorunları, Ağaçlandırma, Bitki Sosyolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Peyzaj Mimarisi programını bitirenlere "Peyzaj Mimarı" unvanı verilir.



## Çalışma Alanları

Peyzaj mimarlığı alanında yetişen mezunlar doğal çevreyi bozmadan, insan ihtiyaçlarının en iyi şekilde karşılanması için planlar yapar, bir kentte parkların, bahçelerin, tarım alanlarının, yol ve binaların nerelere yerleştirilmesi gerektiği konusunda incelemelerde bulunur. Peyzaj mimarları genellikle belediyelerde ve toplu konut yapan inşaat şirketlerinde görev alabilirler.

## PILOTAJ

### Programın Amacı

Pilotluk mesleğini Ulusal ve Uluslararası düzeyde icra etmeyi sağlayabilecek, gerekli tüm teorik ve pratik eğitimi almış, analitik düşüncü yapısına sahip, becerikli, hızlı düşünüp karar verebilen bireyler yetiştirmektedir.



### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bölüm kapsamında; Sivil Havacılık, Havacılık için Fizik, Aerodinamik, Havacılık Psikolojisi, PPL Hava Hukuku, PPL Uçak Genel Bilgisi, PPL Uçuş Performansı, PPL İnsan Performansı ve Limitleri, PPL Meteoroloji, PPL Genel Seyrüsefer, VFR Seyrüsefer Uçuş Planlama, PPL Uçuş Prensipleri ve PPL Uçuş Uygulama Eğitimi gibi dersler okutulmaktadır. Bölümde okutulan derslere ilave olarak 215 saat CAO Modüler ATP(A) kursu ve 45 saatlik PPL(A) Kursu eğitimi verilmektedir.

PPL Hususi Uçuş Lisansı: Hobi ve eğlence amaçlı elde edilen lisans türüdür.

ATP Havayolu Nakliye Pilotu Lisansı: Havayolu nakliye pilotluğu için hususi pilotluk lisansı aldıktan sonra havayolu kurumlarının eğitimlerinin ardından verilen ATPL olarak da bilinen lisanstır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar Yardımcı ve Kaptan Pilot unvanı ile sivil havacılık kurum ve kuruluşlarında görev alabilecekleri gibi Havacılık Eğitimi alanında da istihdam edilmektedirler.

## Çalışma Alanları

Gerek Ulusal gerekse Uluslararası Hava Taksi, İş jeti, Hava Ambulans Uçakları, Kargo Uçakları, Uçuş Okulları ve de Havayollarındaki tüm iş imkânlarından yararlanabilirler.

## POLİMER MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Polimer Mühendisliği; plastik ve kauçukların üretim yöntemleri ile kimyasal ve fiziksel özelliklerini inceleyen, kimyasal yapıları ile mekanik özellikleri arasındaki ilişkiyi araştıran, plastik ve kauçuk malzemelerin tasarımını, üretimini, karakterizasyonunu, geliştirilmesini, işlenmesini ve uygulama alanlarının belirlenmesini kapsayan bir mühendislik dalıdır. Polimer Mühendisliği bölümünün öncelikli hedefi plastik ve kauçuk malzemelerin tasarımı, üretimi, işlenmesi, geliştirilmesi, uygulanması, kalite kontrolü ve tüm bu aşamalar sırasında oluşabilecek teknik sorunların çözülmesi konusunda uzman kişilerin mühendislik ilkeleri ve temel bilimsel ilkeler göz önünde bulundurularak yetiştirilmesidir. Polimer Mühendisliği programı, Kimya, Kimya Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği ve Makine Mühendisliği programları ile iş birliği içerisinde olan ancak bu programlardan farklı olarak değişik sistemleri ve malzemeleri konu edinmiş genel bir mühendislik programı değil sadece ve

sadece polimer esaslı malzemeler ile ilgilenen genelden özele indirgenmiş bir mühendislik programıdır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Polimer Mühendisliği programı Kimya, Kimya Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği ve Makine Mühendisliği programları ile iş birliği içerisinde olan ancak bu programlardan farklı olarak değişik sistemleri ve malzemeleri konu edinmiş genel bir mühendislik programı değil sadece ve sadece polimer esaslı malzemeler ile ilgilenen genelden özele indirgenmiş bir mühendislik programıdır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Eğitimi başarı ile tamamlayanlara "Polimer Mühendisi" lisans diploması ve "Polimer Mühendisi" unvanı verilir.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; Metal ve Metalurji, Seramik, Elektronik, Uçak ve Uzay, Plastik, Otomotiv ve Beyaz Eşya, Üniversite ve Araştırma Kuruluşları gibi sektörlerde çalışabilirler.

#### SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Bu alanda yetişen mühendislerin amacı denizlerde, göllerde ve akarsularda yaşayan ve besin olarak yararlanılabilecek hayvan ve bitkilerin yaşayışlarını incelerler, üreme ve av dönemlerini belirler, bunların en ekonomik biçimde üretimi ve pazarlamasını planlar, ürünlerin besin değerlerini koruması için önlemler alır. Fakülte öğrencilerine scuba (tüplü dalış) dersleriyle dalgıçlık öğretilerek onlara yeni bir iş kapısı da açılmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, Su Ürünleri Mühendisi unvanını alırlar. Fakültede verilen dalgıçlık dersleri dahilinde yıldız alabilir ve dalgıçlık yapabilirler. Ayrıca akvaryum balıkları yetiştirebilir ve yeni türler meydana getirebilirler. Balık işleme fabrikalarında su ürünleri mühendisi olarak görev alabilirler. Su Ürünleri Fakültesinden mezun olan öğrencilerimiz su ürünleri ile ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının yanı sıra özel sektörde çalışma olanağına sahiptirler. Kendi iş yerlerini kurmakla birlikte özel sektör kapsamında; tatlısu ve deniz balıkları yetiştirme tesisleri, yem ve ağı fabrikaları, balıkçı tekneleri, su ürünleri işleme tesisleri, sektör ile ilgili faaliyet gösteren firmalar, sektöre danışmanlık yapan kuruluşlarda iş bulma olanağına sahiptirler.

#### ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA

##### Programın Amacı

Şehir ve Bölge Planlama bölümü, şehir alanının ekonomik olanaklara, insanların ihtiyaçlarına ve estetik kurallara uygun olarak planlanması ve çevre düzenlenmesine ilişkin eğitim ve araştırma yapar.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Şehir ve Bölge Planlama bölümlerinde öğretimin ilk yılında öğrenciler Matematik, Sosyoloji, Antropoloji (insanbilim), Ekonomi, Şehir Planlamaya Giriş dersleri alırlar. Daha sonraki yıllarda ise Mühendislik Bilimleri (Jeodezi Fotogrametri, Çevrebilim, Bilgisayar vb.); Şehir ve Köy Sosyolojisi Planlaması, Ekonomisi, Şehir Desenleme, İstatistik, Araştırma Yöntemleri gibi dersler okutulur.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Şehir ve Bölge Planlama programından mezun olanlar "Şehir Plancısı" unvanını alırlar. Şehir plancısı şehirden konut, endüstri, ticaret, eğitim, sağlık vb. gereksinimler için arazinin nasıl kullanılacağına, binaların nerelere hangi yoğunlukta yerleştirileceğine karar verir ve bu kararın uygulanması ile ilgilidir; sosyo-ekonomik gelişmelere paralel olarak şehirlerin gelişmesi için gerekli mekan düzenlemesini en uygun ve ekonomik biçimde oluşturmaya çalışır. Bunun için şehir plancısı, doğal çevre, sosyo ekonomik yapı ve şehrin mekan yapısı arasında var olan ya da olması gereken karşılıklı ilişkileri dikkate alır. Şehrin fiziksel, sosyo-ekonomik ve demografik (nüfus) durumunu inceler, geleceğe ilişkin tahminler yapar. Şehir plancısının, bir kentin planının hazırlanması ve planın uygulanması aşamalarında, sosyal mühendislik ve yönetim bilimlerinden çok sayıda uzmanla birarada çalışması gerekmektedir. Kentin gelişimi ve biçimi ile ilgili kararları şehir plancısı verirken; örneğin, alt yapı ile ilgili uygulamalarda çevre mühendisleriyle, açık alan düzenlemeleri ile ilgili konularda da peyzaj mimarlarıyla iş birliğine gerek duyulmaktadır.

#### Çalışma Alanları

Ülkemizde şehir plancılarının çoğunluğu planlamacı olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı gibi kamu kuruluşlarında görev almaktadırlar. Serbest çalışan şehir plancıları, İller Bankası tarafından ihaleyle çıkarılan şehir imar planlarını hazırlama işini alabilirler. Ülkemizde şehir plancılığı yeni bir meslektir. Bu nedenle şehir plancıları gerek kamu kesiminde gerek özel kesimde kolay ve oldukça doyurucu ücretli iş bulabilmektedirler.

#### TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

##### Programın Amacı

Tekstil Mühendisliği bölümü tekstil ham maddelerini değişik tekniklerle işleme ve bu alanda yeni teknikler geliştirme konusunda araştırma ve eğitim yapar.



### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Tekstil Mühendisliği bölümlerinde eğitim süresi 4 yıldır. Bölüm mezunları öncelikle tekstil fabrikalarında üretimle doğrudan ilgili teknik eleman olarak çalışmak üzere yetiştirilmektedirler. Bu nedenle Tekstil Mühendisliği adı altında verilen eğitim genellikle "Tekstil Teknolojisi ve Tekstil Kimyası ve Terbiyesi" çerçevesindedir. Tekstil Mühendisliği programında iplik, dokuma, örme ve konfeksiyon, kalite kontrol konularında; Tekstil Kimyası ve Terbiyesi programında ise lif, boyar madde ve tekstil yardımcı maddesi kimyası ile, baskı, apre, kimyasal tekstil kontrol konuları hakkında dersler verilir. Tekstil Mühendisliği öğrencileri için uygulama çok önemlidir. Bu nedenle laboratuvar çalışmasına ek olarak staj da yapılmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Tekstil Mühendisliği bölümünden mezun olanlara "Tekstil Mühendisi" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Tekstil Mühendisliği mezunları iplik, dokuma ve konfeksiyon fabrikalarında; fiziksel kontrol laboratuvarlarında; yapay lif üreten fabrikaların kasa, boya, apre bölümlerinde; kimyasal tekstil kontrol laboratuvarlarında; boyar madde ve tekstil yardımcı maddesi üreten fabrika veya bunların dallarında çalışabilirler. Tekstil sanayi ülkemizde giderek daha çok önem verilen ve gelişen bir alandır. Bu nedenle bölüm mezunlarının iş bulmaları kişisel yetenekleri ölçüsünde kolaylaşacaktır. Özel sektörde çalışanlar, yetenekleri, statüleri ve sektörün kuralları çerçevesinde para alırlar.

### TIP

#### Programın Amacı

Tıp Fakültesi'ndeki amaç öğrencilerin profesyonel ve davranışsal özellikleri kazanmış olarak, ileride en üst düzeyde sağlık hizmeti verecek, araştırmaya meraklı, hastaya insan olarak saygı duyacak, olabilecek en üst düzeyde kaliteli hizmet verecek şekilde ve bilimin ışığında eğitim görmeleridir. Bunun için eğitimin sürekli olduğunun, fakültenin olduğu kadar üniversitenin de kendini geliştirmek zorunda olduğunun, öğretim üyelerimizin de en güncel bilgiyle ve eğitim becerileriyle donatılmış olması gerektiğinin bilincindedir.

"Sadece diploma veren değil, doktor yetiştiren fakülte" sloganıyla yaptığımız çalışmalarımız sonunda mezun olan öğrencilerimiz:

Detaylı anamnez alma, fizik muayene yapma, kanıta dayalı tıp ışığında tetkik ve tedavileri belirleme,  
Hasta başı davranışlarda uluslararası etiğe uyma,  
Toplumda olabilecek sağlık sorunlarına duyarlı olma, karşılık beklemeyen topluma bu yönde hizmet verme,  
Birey ve toplum için koruyucu hekimlik hizmetlerini sunma,  
Hasta haklarına ve bireyin vücut bütünlüğüne saygılı olma,  
Evrensel insan haklarını bilerek bireye yaklaşma,  
Acil durumlarda gereken müdahaleleri yapma,  
Evrensel etik kurallarını içselleştirme ve mesleki yaşamlarında bunları uygulama,  
Meslektaşlarıyla uyum içinde, bilgi paylaşımı yaparak hastanın sağlığı için en iyiyi bulma,  
Sağlık teknolojisini en iyi şekilde kullanma  
becerileri ile donanmış olacaklardır.

### Programda Yer Alan Dersler

Altı yıllık tıp eğitiminin ilk iki yılında teorik dersler ve laboratuvar uygulamaları birlikte olmak üzere Anatomi, Fizyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Biyoistatistik, Tıp Tarihi ve Etik, Biyofizik, Tıbbi Beceriler, Tıbbi Farmakoloji, Halk Sağlığı gibi Temel Tıp konuları okutulur. Üçüncü sınıfta İç Hastalıkları, Genel Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ortopedi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Dermatoloji, Nöroloji, Radyodiagnostik gibi klinik derslere girişler yapılır; Patoloji gibi klinikle bağlantılı derslerle birlikte öğrenci hastalıkları tanımayaya başlar. Dördüncü ve beşinci sınıfta öğrenci staj dönemindedir; tüm teorik dersler ve hastabaşı uygulamalar hastanede yürütülür. Altıncı sınıf Aile Hekimliği dönemidir ve bu dönemde hem öğrencilik hem de mezuniyet öncesi hekimlik pratiği bir arada yürütmek zorundadır. Altıncı sınıf başarıyla bitiren öğrenci Tıp Doktoru unvanını taşımaya hak kazanır. Tıp Doktoru diploması, Yüksek Lisans derecesine eşdeğerdir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Tıp Doktoru diploması alan kişi Pratisyen Hekim olarak çalışabilir veya Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavında (TUS) başarılı olduğu takdirde bir arada uzmanlaşabilir.

### UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM

#### Programın Amacı

Uçak Gövde-Motor bakım programının amacı; uçak yapıları, uçak gövde sistemleri ve uçak motorları alanında çalışacak insan gücünü yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Uçak Gövde-Motor bakım programında Fizik ve Matematik gibi temel derslerden başka Uçak Resmi, Uçak Bilgisi, Uçak Atölyesi, Havayolu Taşımacılığı Yönetimi, Modern Bordo Sistemleri, İleri Uçak Elektrik Sistemleri, Uçaklarda Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri, Turbocharger ve Supercharger Donanımları, Kompozit Malzemeler, Uçak Kaplaması Onarımı, İniş Takımları, Haberleşme ve Seyrüsefer gibi zorunlu; İş Hukuku, İstatistik, Temel Resim Eğitimi ile tişim gibi seçilmiş dersler okutulur ve uygulama yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Uçak Gövde-Motor bakım programını bitirenlere "Yüksek Tekniker" unvanı verilir. Uçak gövde bakım programını bitirenler, uçak gövdelerinde yolcuların oturacağı kanepelerin, yük, bagaj, ikram bölmelerinin desene uygun biçimde imali ile ilgili işleri, uçak mühendisinin gözetim ve denetimi altında yürütür.

### Çalışma Alanları

Uçak gövde-motor bakım mezunları uçak fabrikalarında veya bakım, onarım atölyelerinde görev alabilirler. Ülkemizde hava ulaşımı arttıkça ve bu alanda özel sektör işletmeleri de yer aldıkça uçak gövde-motor bakım teknikerlerinin çalışma alanları da genişlemektedir. Öğretmenlik meslek bilgisi eğitimi görmüş olanlar uçak bakım teknisyenliği alanı ile ilgili dersleri okutmak üzere, meslek liselerine öğretmen olarak atanabilirler.

### UÇAK ELEKTRİK ELEKTRONİK

#### Programın Amacı

Uçak Elektroniği programının amacı havalimanlarında ve uçaklarda kullanılan elektronik cihazların monte edilmesi, bakım ve



onarımı ile ilgili işleri yapacak ara insan gücünü yetiştirmektedir. Bu bölümde okumak isteyen bir kimsenin başta fizik olmak üzere temel bilimlerde başarılı, ayrıntılara önem veren mekanik konularına ilgili ve bu alanda başarılı kimseler olması gerekir.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Eğitiminin önemli bir kısmını laboratuvar ve atölyede gerçek hava aracı sistemlerini kullanarak ve pratik yaparak geçireceklerdir. Bölümdeki temel çalışma konuları, AC-DC devreler, elektronik devreler ve haberleşme, hava aracı navigasyon ve radar sistemleri, hava aracı bordo aletleri şeklinde sıralanabilir. Bölümün temel teorik derslerinden sonra öğrenciler; laboratuvar ve atölye ağırlıklı bir eğitim-öğretim sürecinden ve staj uygulamasından sonra mezun olup hemen işe başlayabileceklerdir.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Uçak Elektrik-Elektronik programını bitirenlere 'Yüksek Tekniker'

unvanı verilir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, ulusal ve uluslararası Uçak Bakım Onarım Yenileme (BOY) hizmeti veren kuruluşlar ile yan sanayi işletmeleri ve havayolları şirketlerinde kendilerine rahatlıkla yer bulabileceklerdir.

#### **UÇAK MÜHENDİSLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Uçak Mühendisliği bölümü, askeri ve sivil uçakların bakım ve onarım konuları ile Türkiye Uçak Sanayi'nin geliştireceği yeni tip uçakların tasarımı ve imalatı konularında mühendisler yetiştirmeyi, uçak ve havacılıkla ilgili araştırma ve uygulama çalışmalarını yürütmeyi amaçlamaktadır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Matematik, Fizik, Kimya, Termodinamik, Statik, Dinamik, Mukavemet, Akışkanlar Mekaniği, Elektrik, Elektronik, Aero-

dinamik, Gaz Dinamiği, Yapı-Malzeme, Etki Sistemleri ve Isı Transferi gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Programdan mezun olanlar "Uçak Mühendisi" unvanını alırlar.

#### **Çalışma Alanları**

Havada seyreden her türlü aracın tasarlanması ve inşaa projelerinin hazırlanması, üretilmesi, bakım ve onarımının teknolojisi ve işletme konularında eğitim ve araştırma yapılır. THY, Kara ve Hava Kuvvetlerinde ana bakım üstlerinde, Tusaş, MKE kurumunda ve bazı özel havacılık şirketlerinde çalışılabileceği gibi makine mühendisliği sahalarında da çalışılabilir. Gözlem istasyonları ve rasathanelerde görev alabilirler.



#### **UZAY MÜHENDİSLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Uzay Mühendisliği programının amacı, uzay bilimleri ve uzay teknolojisi konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Matematik, Fizik, Kimya, Uzay Mühendisliğine Giriş, Statik, Dinamik, Elektirik Devre Temelleri, Malzeme Bilimi, Termodinamik, Hava-Uzay Yapıları, Yörünge Mekaniği gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

##### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Uzay bilimleri ve teknolojisi programını bitirenlere "Uzay Mühendisi" unvanı verilmektedir. Uzay mühendisleri hava ve uzay araçlarının tasarımı ve yapımı, bunların uzaya gönderilmesi, araçların yerden izlenmesi, araçlarla haberleşme vb. işleri yaparlar.

##### **Çalışma Alanları**

Uzay Mühendisleri Aselesan, Roketsan, TÜBİTAK ve Marmara Araştırma Enstitüsü gibi kuruluşlarda görev alabilirler. Uzay mühendislerinin iş bulma şansı ülkemizin uzay araştırmalarında ilerlemesine bağlı bulunmaktadır.





## VETERİNERLİK

### Programın Amacı

Veterinerlik programının amacı; evcil, küçük ve büyükbaş ile kümme hayvanlarının ırklarının üretimi, ıslahı, yetiştirilmesi, verimliliklerinin artırılması, hayvan sağlığının korunması, hastalıklarının tedavisi, salgın hastalıkların önlenmesi, hayvansal ürünlerin (su ürünleri dahil), insan sağlığına uygunluğunun kontrolü, hayvansal ürünlerde kirlenme ve çevre kirliliği konularında eğitim yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Veteriner programında eğitim süresi beş yıldır. Öğretimin ilk yılında Fizik, Kimya, Zooloji, Botanik gibi dersler okutulur; ikinci yılında Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji, Biyokimya gibi alanlarda teorik ve pratik bilgiler verilir. Temel bilimler derslerini almış öğrencilere 3. ve 4. sınıflarda İç Hastalıkları, Cerrahi, Farmakoloji, Parazitoloji, Bakterioloji, Hayvan Besleme, Hayvan Yetiştiriciliği, Hayvan İrkları, bunların bakım metodları, tiftik, deri gibi hayvan ürünlerinin üretimi, patoloji vb. alanlarda gerekli teorik dersler verilmekte, laboratuvar ve kliniklerde uygulamalar yaptırılmaktadır. Son sınıfa geçen öğrenciler ise et ve süt gibi hayvansal ürünlerin muayene ve teknolojisi, hayvanların suni ve tabii metodlarla çoğaltılması, dahiliye, cerrahi, doğum gibi hekimlik yönü ağır olan konuları kapsayan dersleri alır ve kliniklerde hasta hayvan üzerinde uygulama yaparlar.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Veterinerlik programı mezunlarına "Veteriner Hekim" unvanı verilir. Veteriner hekimlerin buldukları yörelin Veteriner Hekimleri Odasına kayıt olmaları yasal bir zorunluluktur.

### Çalışma Alanları

Veterinerlik programı mezunları ve uzman veteriner hekimler; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün merkez, İl ve İlçe Hayvan Sağlığı Müdürlüklerinde, Proje Uygulama ile Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü'nde; Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü merkez ve hayvan ıslahı ve üretim kurumlarında; veteriner kontrol ve araştırma enstitüleri bölge laboratuvarlarında, Et ve Balık Kurumu, özel sektör et kombinaları, Süt Endüstrisi Kurumu, Yapağı ve Tiftik A.Ş., Yem Sanayi vb. KİT'lerde sağlık kontrol (teknolojik ve hijyenik), kalite kontrol, üretim, işletme ve yönetiminde; Sağlık Bakanlığınca bağlı enstitü ve halk sağlığı laboratuvarlarında; belediyelede, Atom Enerjisi, TÜBİTAK Araştırma Laboratuvarlarında; Milli Prodüktivite Merkezi, Devlet Planlama Teşkilatında; ordu hayvan sağlığı ve gıda kontrol hizmetlerinde, ilaç firmaları, özel sektör çiftlikleri ve hayvansal üretime dayalı gıda sanayiinde; halk sağlığı ve çevre sağlığı ile ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapabilmektedir. Serbest çalışmak isteyen veteriner hekim kendi kliniğini açarak meslek hayatını sürdürür. İnsan sağlığının korun-

ması açısından hayvansal ürünlerin önemi büyüktür. Artan nüfusu beslemek için ülkemizde hayvancılığın daha modern ve bilimsel yöntemlerle yürütülmesi gerekmektedir. Bu nedenle veteriner hekimlere gereksinim duyulmaktadır. Ülkemizde halen büyük bir oranda veteriner hekim açığı bulunmaktadır.

## YAPAY ZEKÂ MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Makineleri insan gibi düşünebilen, öğrenebilen ve davranabilen sistemler geliştirebilecek mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Veri Analizi, Robotik, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Görüntü İşleme, Doğal Dil İşleme, Veri Görselleştirme, Bilgisayar Oyunları gibi konularda çalışma yürütebilecek donanımda uzmanlara ihtiyacın artmasıyla bölüme olan ilgi de artmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Kalkülüs, Programlama, Ayrık Matematik, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lineer Cebir, Yapay Zekanın İlkeleri, Olasılık ve İstatistik, Veri Bilimi, Optimizasyon, Diferansiyel Denklemler, Makine Öğrenmesi, Algoritmaların Analizi, Veri Tabanı Sistemleri ve Bulut Bilişim gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar "Yapay Zeka Mühendisi" unvanı alırlar. Big-Data Analizi, Nesnelerin İnterneti, Bulut Hesaplamaların endüstride ve hizmet sektöründe yaygınlaşmasıyla hem kamu hem özel kurum ve kuruluşlarda istihdam imkanı ortaya çıkmıştır. Özellikle resmi kurumlar ve bakanlıklarca yürütülen destek çalışmalarıyla bölüm mezunları için geniş olanaklar söz konusu olmaktadır.

### Çalışma Alanları

Bir bilgi sistemi veya bir problemin modellerle çözülmesi gereken siber güvenlik, robotik, finans, lojistik, bioenformasyon, telekomünikasyon, enerji sistemleri vb. her alanda yapay zekâ teknikleri kullanılabilen mühendislere ihtiyaç duyulmaktadır.

## YAPAY ZEKÂ VE VERİ MÜHENDİSLİĞİ

### Programın Amacı

Yapay zeka, makine öğrenimi, derin öğrenme ve büyük veri analizine dair güncel ve stratejik öneme sahip teknolojiler hakkında teorik bilgi ve pratik becerilerle donatılmış uzmanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Program, öğrencilerin algoritmik düşünme becerilerini artırarak veri odaklı karar verme süreçlerini yönetebilecek, karmaşık veri setleri üzerinde analitik çıkarımlar yapabilecek ve yapay zeka destekli sistemler geliştirebilecek kapasiteye ulaşmalarını sağlamayı hedeflemektedir. Bu çerçevede disiplinlerarası bir yaklaşım benimsenerek bilgisayar mühendisliği, matematik, istatistik ve veri bilimi alanlarının keşiminde eğitim sunulmakta, öğrencilere hem teorik altyapılar hem de sektörel ilgili uygulamalar açısından kapsamlı bir bakış açısı kazandırılmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda, öğrencilerin analitik düşünme yeteneklerini artırmaları ve teknolojik sorunlara bilimsel bir temel ile çözümler bulabilmeleri için hem teorik hem de pratik dersler bütünsel bir şekilde sunulmaktadır. Programlamaya Giriş, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lineer Cebir, Olasılık ve İstatistik gibi temel derslerle mühendislik ve bilgisayar bilimleri alanında sağlam bir altyapı sağlanırken; Yapay Zekâyı Giriş, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme ve Doğal Dil İşleme gibi ileri seviye derslerle öğrencilerin yapay

zeka sistemleri tasarlama ve uygulama yetenekleri geliştirilmesi amaçlanmakla birlikte Veri tabanı yönetim sistemleri, büyük veri analitiği, veri madenciliği ve veri görselleştirme gibi veri mühendisliğine yönelik dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programı başarı ile bitirenlere Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği unvanı verilir. Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği'nden mezun olan kişiler kamu ve özel sektör içinde geniş bir çalışma yelpazesine sahiptirler. Mezunlar; yapay zeka uygulamalarının oluşturulması ve iyileştirilmesi, büyük veri analizi, veri madenciliği, görüntü işleme, robot teknolojileri, akıllı karar destek sistemleri, nesnelerin interneti (IoT) ve siber güvenlik gibi alanlarda görev alabilmektedirler. Bununla birlikte, veri mühendisliği sürecinde veri yönetim sistemlerinin geliştirilmesi, veri entegrasyonu ve iş zekası çözümleri gibi önemli görevlerde de bulunmaktadır. Akademik kariyeri hedefleyen mezunlar, lisansüstü eğitimlerine devam ederek araştırma ve geliştirme çalışmaları yapabilir, üniversitelerde veya araştırma enstitülerinde akademisyen veya uzman araştırmacı olarak görev alabilirler.

### Çalışma Alanları

Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği bölümünden mezun olan kişiler, çok çeşitli teknik bilgi ve analitik yetenekleri sayesinde farklı iş alanlarında görev alabilmektedirler. Bu mezunlar; sağlık, finans, savunma, ulaşım, eğitim, tarım ve enerji gibi sektörlerde, veri analizi, büyük veri işleme, makine öğrenmesi, gibi pek çok sektörde kariyer fırsatları elde edebilirler. Ayrıca, veri tabanı yönetimi, veri güvenliği, anlık veri işleme ve yapay zeka destekli karar verme sistemlerinin geliştirilmesi gibi teknik alanlarda da faaliyet gösterebilirler. Otonom sistemler, robot teknolojileri ve akıllı teknolojiler üzerine yürütülen projelerde yer alabilen mezunlar, aynı zamanda araştırma ve geliştirme merkezlerinde veya üniversitelerde yenilikçi çalışmalar gerçekleştirebilirler. Bu çerçevede, Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği mezunları, dijital dönüşümden öncü rol alarak veri odaklı karar alma süreçlerine stratejik katkılar yapmaktadır.



### YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

#### Programın Amacı

Yazılım Mühendisliği, bilgisayar sistemlerinin çalışması için gerekli her türlü yazılımın; Tasarlanması Geliştirilmesi Sınanması Yöntem, araç, teknik ve metodolojilerin geliştirilmesi konula-

ryla ilgilidir.

Geliştirilen yazılımların;

Yüksek kalitede

Güvenilir

Performansı yüksek

Kullanımı kolay

İşletimi kolay

Desteği kolay

Diğer sistemler ile bütünleşik olarak çalışabilmesi ve son kullanıcıya hitap edecek şekilde tasarlanması ve geliştirilmesi Yazılım Mühendisliğinin temel amacıdır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Yazılım Mühendisliği programında eğitimi alınan dersler şunlardır; Akademik ve Sosyal Oryantasyon, Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Programlamaya Giriş, Akademik Okuma ve Yazma Becerisi, Ayrık Matematik, Genel Matematik, Fizik, Mekanik ve Dinamik, Genel Kimya, İleri Programlama, Akademik Okuma ve Yazma Becerisi, Genel Matematik, Elektromanyetik ve Optik, Yazılım Mühendisliğine Giriş, Sosyal Bilimin İlkeleri, Sistem Analizi ve Tasarımı, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Ekonominin İlkeleri, Yazılım Mühendisliği Temelleri, Hesaplama Kuramı, Veri Tabanı Sistemleri, Olasılık ve Rastal Süreçler, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Mantık Tasarımı, İşletim Sistemleri, Mühendislik Ekonomisi, Yazılım Analiz ve Tasarımı, Bilgisayar Grafliği ve Görsel Programlama, Bilgisayar Ağları ve İletişimi, Yazılım Doğrulama ve Onaylama, Yazılım Proje Yönetimi, Bilgisayar Bilimlerinde Workshop, Mühendislik ve Bilgisayar Bilimleri Etiği.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Yazılım mühendisliği programını bitirenlere 'Yazılım Mühendisi' unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı ülkemizde yazılım mühendisliği bölümü mezunlarının yönetim, eğitim, endüstri, ticaret ve hizmet alanlarında faaliyet gösteren çeşitli kamu kuruluşları ile özel kuruluşlarda, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda, çalışma olanakları vardır.

### ZOOTEKNI

#### Programın Amacı

Zooteknik lisans programında tarla bitkileri, endüstri bitkileri, çayır ve meralar, meyvecilik, sebzeçilik, bağcılık, biyoteknoloji, ekolojik tarım, bitki hastalıkları ve zararlıları ile bunlara karşı savaşım yöntemleri, tarımsal yapıların projelendirilmesi ve geliştirilmesi, sulama, drenaj, toprak ve su muhafaza sistemlerinin projelendirilmesi ve planlanması, toprak, su ve bitki ilişkileri, çevre kirliliği, bitki besleme ve gübreleme, tarımsal kuvvet makineleri, tarım alet ve makineleri, küçük ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliği, arıcılık, popülasyon genetiği, su ürünleri yetiştiriciliği, süt teknolojisi, tarım ekonomisi, tarım politikası, tarımsal yayım alanlarında teknik ve pratik bilgilerle donanmış Ziraat Mühendislerini yetiştirmek amaçlanmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; evrim ve evciltme, hayvan ekolojisi, üreme biyolojisi, büyüme ve gelişme

fizyolojisi, genel mikrobiyoloji, türler ve ırklar, yemler, genetik, küçük büyük ve kanatlı hayvan yetiştirme, meteoroloji, hayvan sağlığı, hayvan ıslahı ve hayvansal ürünler derslerinden oluşan bir program uygulanır.



#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Zootekni programını tamamlayanlara "Ziraat Mühendisi" unvanı verilir.

#### **Çalışma Alanları**

Zootekni lisans programlarından mezun olanlara "Ziraat Fakültesi Lisans Diploması" verilmektedir. Mezunlar bitirdikleri alt programa göre Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gibi kamu kuruluşlarında ve mantarcılık, fidancılık, tohumculuk, seracılık, tarım ilaçları ile ilgili firmalar, yem fabrikaları, hayvancılık işletmeleri, tarım alet ve makinaları üretim fabrikaları, su ürünleri yetiştirme tesisleri, süt fabrikaları gibi özel sektörde çalışabilirler. Ayrıca tarım alanında faaliyet gösteren proje, işletme, pazarlama ve ihracat-ithalat şirketlerinde danışmanlık ve yönetim hizmetleri verebilirler. Bunun yanında kendi özel tarımsal işletmelerini de kurabilirler.







# **TÜRKÇE-SOSYAL** AĞIRLIKLI LİSANS PROGRAMLARI



## ARKEOLOJİ VE SANAT TARİHİ

### Programın Amacı

Arkeoloji ve Sanat Tarihi programının amacı, insanın varoluşundan antik çağın sonuna kadar süren bir zaman içinde oluşan ve toprak altında ve üstünde var olan kültür ürünlerini ortaya çıkarma, koruma ve halka tanıtım konularında eğitim yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Arkeoloji ve Sanat Tarihi programında Klasik Arkeoloji, Paleolitik Yerleşim Biçimleri, Mezopotamya ve Ön Asya Arkeolojisi, Arkaik Devir Mimarlığı, Kazı Teknikleri, Resim, Fresk, Mozaik gibi dersler verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Arkeoloji ve Sanat Tarihi programını bitirenler "Arkeolog ve Sanat Tarihçisi" unvanı alırlar. Arkeologlar tarih öncesi ve eski çağ tarih dönemlerinde yaşamış toplumların bıraktıkları her türlü kalıntıyı, kronolojik bir düzen içinde karşılaştırmalı olarak inceleyerek geçmiş dönemleri aydınlatmaya çalışırlar. Sanat tarihçisi olarak sanat eserlerinin korunması, bozulmaların onarılması ve tanıtılması ile ilgili çalışmaları yürütür.

### Çalışma Alanları

Arkeoloji mezunlarının en temel çalışma alanı müzelerdir. Ayrıca, MTA'da turizm kuruluşlarında da çalışma olanakları vardır. Anabilim dalı sanat tarihi olan mezunlar öğretmenlik meslek bilgisi veren ek bir eğitim almış olma koşulu ile, lise-lere sanat tarihi öğretmeni olarak atanabilirler.

## BASIN VE YAYIN

### Programın Amacı

Basın ve Yayın programının amacı, yazılı basında haberin kaynağından basım ve yayın aşamasına kadar olan işlemlere ilişkin temel bilgi ve becerileri kazanmış nitelikli eleman yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Basın ve Yayın programının dört yıllık eğitim süresinin ilk yıllarında Sosyoloji, Psikoloji, Siyasi Tarih vb. Temel Sosyal Bilimler ile Ekonomi, Hukuk ve İstatistik alanlarında dersler okutulur. Sonraki yıllarda ise Basın ve Yayın, Fotoğraf, Basın Ekonomisi ve İşletmeciliği, Basın-Yayın Tekniği ve Bilgişim alanlarında dersler verilir ve uygulamalar yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Basın ve Yayın programını bitirenler çeşitli basın ve yayın kuruluşlarının merkez ve haber bürolarında Muhabir olarak görev alırlar. Basın ve Yayın programından mezun olanların gazetelerde "Muhabir" olarak yaptıkları iş, haber toplamak ve bunları açık, kısa ve ilgi çekici bir biçimde gazete ve dergilere yazmaktır. Gazete muhabirleri belli bir alanda uzmanlaşabilirler (spor muhabiri, polis muhabiri vb.).

### Çalışma Alanları

Basın ve Yayın programını bitirenler genellikle basın yayın kuruluşlarında görev alırlar. Basın ve Yayın ekonomik koşullardan çok çabuk etkilenen bir sektör olduğundan, mezunların iş bulma şansı ülkenin ekonomik gelişmişliği ile çok sıkı ilişkilidir. Bununla birlikte, alanında çok iyi yetişmiş bir kimse- nin her türlü koşulda işsiz kalmayacağı söylenebilir.



Basın ve Yayın programını bitirenler, öğretmenlik meslek bilgisi eğitimi de almış olmak koşulu ile, meslek liselerinin, Basın Yayın ve İletişim alanındaki derslerine öğretmen olarak atanabilmektedirler.

## COĞRAFYA

### Programın Amacı

Coğrafya programının amacı; doğal çevrenin özellikleri ile çevre-insan ilişkileri, nüfus dağılımı ve ekonomik etkinlikler gibi konularda eğitim yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim sürecinde; Klimatoloji, Jeomorfoloji, Kartoğrafya, Nüfus Coğrafyası, Harita Uygulamaları, Yerleşme Coğrafyası, Toprak-Bitki Coğrafyası, Enerji Kaynakları, Turizm Coğrafyası, Sanayi Coğrafyası, Coğrafyada Metodoloji gibi derslerden oluşan bir program uygulanmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Coğrafya bölümünü bitirenler "Coğrafyacı" unvanı ile görev alırlar. Coğrafyacıların önemli bir kısmı öğretim, bir kısmı ise araştırma alanında çalışırlar ve yaptıkları iş de çalıştıkları kuruma ve çalışma alanına göre değişir. Araştırma alanında çalışan coğrafyacı jeomorfoloji, iklim, bitki örtüsü, toprak, maden ve su kaynakları konularında incelemeler yapar. Coğrafyacı ayrıca, ulaşım sistemi ve ekonomik yapı üzerinde çalışır, haritaları ve istatistiksel verileri değerlendirir.



### Çalışma Alanları

Mezunlar; Pedagojik Formasyon eğitimi tamamladıkları takdirde ortaöğretim kurumlarında veya özel öğretim kurumlarında coğrafya, ilköğretim okullarında sosyal bilgiler öğretmeni olarak görev alabilirler. Bunun dışında, yüksek lisans öğrenimi yapanlar, Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Harita Genel Müdürlüğü, MTA, Elektrik İşleri Etüt İdaresi, DSİ, Karayolları Genel Müdürlüğü gibi kuruluşlarda ve çeşitli bakanlıklarda çalışabilirler. Ancak, bu kuruluşlardaki teknik eleman kadrolarının sayısının kısıtlı olduğu gözden kaçırılmamalıdır.

### COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

#### Programın Amacı

Programın amacı ortaöğretim okullarında coğrafya konusunda eğitim verecek öğretmenleri yetiştirmektir.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Öğretim süresince; Klimatoloji, Jeomorfoloji, Genel Ekonomik Coğrafya, Beşeri Coğrafya, Ulaşım ve Tarım Coğrafyası, Toprak Coğrafyası gibi derslerin yanında öğretmenlik mesleğini ilgilendiren, Eğitim Bilimine Giriş, Eğitim Psikolojisi, Genel ve Özel Öğretim Metotları, Ölçme Değerlendirme ve Rehberlik gibi dersler okutulmaktadır. Öğrenciler eğitim sırasında okullarda uygulama yapma olanağı bulurlar.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Coğrafya Öğretmenliği programını bitirenlerin "Coğrafya Öğretmeni" unvanı verilir. Coğrafya Öğretmeni görev yaptığı okulda öğrencilere Millî Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerinin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır, mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.

### Çalışma Alanları

Coğrafya öğretmenleri resmi ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak çalışma olanağına sahiptirler.

### GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI

#### Programın Amacı

Bölümün temel amacı gerekli bilgi ve becerilerle donatılmış, uluslararası alanda rekabet edebilecek genç yönetici şefler yetiştirmektir. Günümüzde dünya ekonomisinin lokomotif

sektörlerinden biri olan ve dünya endüstrisinde büyük bir paya sahip bulunan yiyecek-içecek sektörü, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de turizmin kalbi konumundadır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Dört yıllık lisans programı süresince adaylara en temelden en ileri seviyeye kadar yiyecek-içecek işletmeciliğinin ve yemek sanatının tüm incelikleri öğretilmektedir. Yiyecek içecek yönetimi ve yemek pişirme teknikleri teorik ve uygulamalı dersler olarak hazırlanmıştır. Klasik yemek pişirme teknikleri, Türk, Osmanlı, Akdeniz, Fransız, Uzakdoğu mutfakları ve modern mutfak teknikleri uygulamalı olarak verilmektedir. Pastacılık sanatı, çikolata hazırlama teknikleri, şarapçılığa giriş gibi diğer pratik derslerin yanında öğrenciler, sanat tarihi, dünya mutfak kültürü, yemek tarihi gibi teorik derslerle mutfak sanatı ve kültürünü değişik perspektiflerle derinlemesine uygulamalı ve teorik olarak inceleyeceklerdir. Yeme içmenin bir sanat olduğuna inanılan programda temel sanat eğitimi, resim, heykel gibi alanlarda da öğrencilere eğitim verilmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölüm mezunlarına "Gastronomi ve Mutfak Sanatları Uzmanı" unvanı verilir.



### Çalışma Alanları

Mezunlar; turizm sektöründe otel ve tatil köylerinde, hastanelerde, catering firmalarında, yemek fabrikalarında, bakanlıklar, yerel yönetimler, üniversiteler gibi toplu yemek servisi yapılan yerlerde, yiyecek içecek alanında yöneticilik yapabilirler. Aşçılık ve mutfak şefliği yapabilecekleri gibi kendi işletmelerini de kurabilirler.

### GAZETECİLİK

#### Programın Amacı

Gazetecilik programının amacı, yazılı basında haberin kaynağından basım ve yayım aşamasına kadar olan işlemlere ilişkin temel bilgi ve becerileri kazanmış nitelikli eleman yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.



#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Eğitim sürecinin ilk yıllarında; Sosyoloji, Psikoloji, Siyasi Tarih gibi temel sosyal bilim dersleri, sonraki yıllarda ise mesleki eğitime yönelik olarak Gazetecilik, Fotoğrafçılık, Basın Ekonomisi, Basın Yayın Tekniği gibi dersler okutulur ve uygulamalar yaptırılır. Her üniversitede okutulan dersler temel olarak bu içeriklere sahip olmakla birlikte, o üniversitenin ekolüne göre farklılıklar taşıyabilir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Gazetecilik programını bitirenler çeşitli basın ve yayın kuruluşlarının merkez ve haber bürolarında "Muhabir" olarak görev alırlar. Mezun olanların gazetelerde "Muhabir" olarak yaptıkları iş, haber toplamak ve bunları açık, kısa ve ilgi çekici bir biçimde gazete ve dergilere yazmaktır. Gazete muhabirleri belli bir alanda uzmanlaşabilirler (spor muhabiri, polis muhabiri vb.). Gazetecilerin çalışma saatleri bağlı oldukları gazetenin türüne göre değişir. Çalışma çok kere geceleri de devam eder. Gazete muhabirleri bazen bir röportaj için günlerce ünlü bir kişinin peşinde koşmak, evlerinden uzakta, güç koşullarda yaşamak, gerektiğinde bir haber için kendilerini tehlikeye atmak durumunda kalabilirler.

#### Çalışma Alanları

Gazetecilik programını bitirenler genellikle basın yayın kuruluşlarında görev alırlar. Gazetecilik ekonomik koşullardan çok çabuk etkilenen bir sektör olduğundan, mezunların iş bulma şansı ülkenin ekonomik gelişmişliği ile çok sıkı ilişki-lidir. Bununla birlikte, alanında çok iyi yetişmiş bir kimsenin her türlü koşulda işsiz kalamayacağı söylenebilir.

#### GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI

##### Programın Amacı

Programın amacı; televizyon ve sinema grafiklerinin, bilgisayar yazılımlarının ekran düzenlemelerini tasarlayacak sanatçıları yetiştirmektir.

##### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; İletişime Giriş, Görsel Algı, Temel Desen Teknikleri, Görsel Medya Estetiği, Editöryel Grafik, Kültür Tarihi, Video Üretimi Temel Fotoğraf Teknikleri gibi dersler verilmek-te, uygulama yaptırılmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programda okumak isteyenlerin sinema, televizyon, bilgisa-

yar gibi iletişim araçlarına ve güzel sanatlara ilgili, şekil ve uzay ilişkilerini görebilme, özgün şekil kompozisyonlarını zihinde canlandırabilme ve bunları çizimle ifade edebilme, renkleri ayırt edebilme yeteneklerine sahip, üretici kimseler olmaları gerekir.

#### Çalışma Alanları

Bilgisayar yazılım şirketleri, reklam ajanslarında, çeşitli televizyon kuruluşlarında ve film şirketlerinde iş bulma olanakları olup, kazanç, nitelik ve çalışma koşullarına göre değişmektedir.

#### HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM

##### Programın Amacı

Halkla İlişkiler ve Tanıtım programının amacı, gerek kamu, gerekse özel sektör kuruluşlarının halkla ilişkiler, reklam ve tanıtım birimlerinde çalışacak nitelikli elemanları yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Ekonomi, Siyaset, Hukuk, İstatistik, Sosyoloji, Psikoloji gibi temel dersler ile İletişim, Tanıtım, Reklamcılık, Araştırma Teknikleri gibi mesleğe yönelik derslerden oluşan bir program uygulanır.



#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Halkla İlişkiler programını bitirenler çeşitli kurumlarda "Halkla İlişkiler ve Tanıtım Elemanı" olarak görev alırlar.

#### Çalışma Alanları

Halkla İlişkiler ve Tanıtım alanında yetişenler resmi ve özel kuruluşların tanıtım birimlerinde, reklam ve kamuoyu araştırmaları ile ilgili kuruluşlarda görev alabilirler. Halkla İlişkiler ve Tanıtım bölümü, özel kesim ve kamu kesiminde halkla ilişkilerin uygulama biçimleri üzerine eğitim araştırma yapar. Halkla İlişkiler uzmanının amacı, çalıştığı kurumu halka tanıt-

mak, kurum ile halk arasında iletişim sağlamaktır. Bunun için kurumu tanıtıcı broşürler, raporlar hazırlayarak bunları kitle iletişim araçlarıyla halka duyururlar. Kurum ileri gelenlerinin konuşma ve yazışmalarını gözden geçirirler. Basın, konferans, yıl dönümü toplantılarının beklenen etkiyi yapması için gerekli koşullar hazırlarlar. Kısaca çalıştığı kurum hakkında çevrede olumlu izlenimler oluşturmaya çalışırlar. Mezunlar banka, fabrika, hastane, üniversite gibi özel sektör ve kamu sektörüne ait çeşitli kurumlarda çalışabilirler.

## **HALKLA İLİŞKİLER VE REKLAMCILIK**

### **Programın Amacı**

Halkla ilişkiler ve Reklamcılık bölümünün temel amacı, program öğrencilerine halkla ilişkiler ve reklamcılığın esaslarını aktararak, nitelikli elemanlar oluşturmaya çalışırlar. Yeterli deneyim e ve bilgiye sahip personel yetiştirmektir. Halkla ilişkiler ve Reklamcılık bölümü, toplumu sürükleyici trendler yaratma, imaj oluşturma, tanıtım, verimli sosyal iletişim gibi hedeflere yönelik bir eğitim programı tasarlamıştır. Günümüzde üretim ve pazarlamanın da önüne geçen ürünün "reklamı ve tüketiciye ulaştırılması" adına en iyi niteliklere sahip yaratıcı, girişken, toplum bilimine vakıf elemanlar yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; iletişimin yazılı ve sözlü formları, pazarlama, örnek olaylar, istatistik, araştırma, grafik ve tasarımı, metin yazımı ve görselleştirme, medya planlama ve kampanya dersleri yer alır.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlara; "Halkla İlişkiler ve Reklamcılık Uzmanı" unvanı verilir.

### **Çalışma Alanları**

Mezuniyet sonrası reklam ve halkla ilişkiler firmalarında olduğu kadar tüketiciye ürün sunan her kuruluşta çalışma alanına sahip olurlar.

## **HİTİTOLOJİ**

### **Programın Amacı**

Hititoloji programında çivi yazısını Eski Babil'den alarak yaygınlaştıran Anadolu'nun göçmen kavmi Hititlerin yaklaşık M.Ö. 1 200 1000 yılları arası kültür, edebiyat, din, tarih, sanat, hukuk vb. kültür ürünleri konularında eğitim verilmektedir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Hititlerin yazı dili ve kültürleri inceleme konusu olarak ele alınır. Hitit Yazısı, Grameri, Siyasal Tarihi, Kültür Tarihi, Hitit Kanun Metinleri, Tapınak Envanteri dersleri ve metinler okutulmaktadır.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Hititoloji programını bitirenlere "Hititolog" unvanı verilir. Mezunlar bu alanda ileri bir eğitim gördükleri taktirde müzelerde çivi yazısı uzmanı olarak çalışabilirler.

### **Çalışma Alanları**

Hititoloji programını bitirenlerin çalışma alanı, müzeler, üniversiteler ve araştırma kuruluşlarıdır. Bunların sayısı çok az

olduğu gibi, buralarda görev alabilmek için ileri eğitim görmek gereklidir.

## **İLAHİYAT**

### **Programın Amacı**

İlahiyat programının amacı, başta İslam dini olmak üzere, çeşitli dinleri bilimsel bir tutumla inceleyecek ve halkı din konusunda aydınlatacak elemanları yetiştirmektir.

### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

İlahiyat Fakültesinde dört yıllık eğitim boyunca Temel İslam Bölümleri adı altında Tefsir (Kur'an-ı Kerim'in açıklaması), Hadis (Hz. Peygamberin sözleri), İslam Hukuku, Kelam, Tasavvuf ve Arap Dili-Edebiyatı gibi dersler okutulmaktadır. Aynı zamanda felsefe, din bilimleri ve İslam Tarihi-Sanatları kapsamında diğer dersler de verilmektedir.

### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

İlahiyat programını bitirenlere "İlahiyatçı" unvanı verilir. Mezunlar, görev yerlerine göre, "Din ve Ahlak Bilgisi Öğretmeni", "Müftü" veya "Vaiz" olarak çalışırlar. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmeni olanlar ilköğretim okullarında, lise ve dengi okullarda, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini, imam hatip liselerinde meslek derslerini okuturlar. Müftü, bulunduğu il ya da ilçedeki ibadethanelerin yönetiminden sorumlu olup bunların müezzin, imam gibi din görevlisi gereksinmelerini saptar ve durumu Diyanet İşleri Başkanlığına bildirir; gereksinim duyulan din görevlilerinin atanması için girişimlerde bulunur; bölgesindeki din görevlilerinin çalışmalarını denetler; halkın dini konulardaki sorularını cevaplar; halka yararlı, birleştirici konuşmalar yapar. Vaiz, camileri gezerek halka İslam dinini açıklayıcı konuşmalar yapar, yani vaaz verir.

### **Çalışma Alanları**

Halen ilahiyat programı mezunlarının önemli bir kısmı imam hatip okullarında meslek dersleri ve orta dereceli okullarda din ve ahlak dersleri öğretmeni olarak görev almakta, bir kısmı müftü ya da vaiz olarak çalışmakta, küçük bir kısmı da ya Diyanet İşleri Başkanlığında ya da fakülte ve yüksekokullarda öğretim ve araştırma alanında çalışmaktadırlar. Son yıllarda ülkemizde çok sayıda imam hatip okulları açılması, İlahiyat Fakültesi mezunlarına öğretmen olma olanağı sağlamıştır. Ancak, müftü veya vaiz olarak çalışma alanının sınırlı olduğu söylenebilir.

## **İLETİŞİM BİLİMLERİ**

### **Programın Amacı**

İletişim Bilimleri programı; sosyal sorumlulukları ve becerileri gelişkin, ülkemizin ve dünyamızın genel ve güncel sorunlarına duyarlı, meraklı, araştırmaya ve araştırmalarının sonuçlarını sistemli bir şekilde sunabilmeye yatkın, istekli ve hevesli öğrencilerin teorik ve pratik alanlardaki donanımlarını geliştirmeyi hedefleyen bir eğitim anlayışıyla araştırmacı ve uygulamacı bireyler yetiştirmektir. Bu dört yıllık programla, Kitle İletişimi, Halkla İlişkiler, Reklamcılık vb. alanlarında yetişecek öğrenciye mesleki ve pratik bilgi ve beceriler kazandırmanın yanısıra, iletişim gibi kapsamlı bir alanın ilişkili olduğu çeşitli disiplinlerle ilgili temel bilgilerin de aktarılmasıyla, çok yönlü ve sağlam bir formasyon kazandırmak hedeflenmekte, öğrencilerin kültürlü, sorumlu, aydın donanımına sahip

gençler olarak yetişmelerine özel bir önem verilmektedir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Medya (Gazetecilik, Radyo-Televizyon Yayıncılığı), Sinema, Reklamcılık ve Halkla İlişkiler alanlarına yönelik zorunlu ve seçmeli dersler bulunmaktadır. Öğrenciler, son iki yılda, seçmeli derslerini ilgi duydukları alanda yoğunlaştırarak uzmanlığa yönelebilirler.



### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programı başarı ile bitirenlere "İletişim Bilimi Uzmanı" unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Bu programı bitirenler genellikle basın yayın kuruluşlarında görev alırlar. Basın ve yayın ekonomik koşullardan çok çabuk etkilenen bir sektör olduğundan, mezunların iş bulma şansı ülkenin ekonomik gelişmişliği ile çok sıkı ilişkilidir. Bununla birlikte, alanında çok iyi yetişmiş bir kimsenin her türlü koşulda işsiz kalmayacağı söylenebilir.

### MEDYA VE GÖRSEL SANATLAR

#### Programın Amacı

Esnek eğitim programı ile değişen iletişim ortamının ihtiyaç duyduğu yaratıcı, yöneticilik becerisine sahip, değişen teknolojilere hakim ve değişimi yönlendirebilecek medya profesyonellerini yetiştirmektedir.

Medya ve Görsel Sanatlar bölümü öğrencileri, üç alanda dengeli bir uzmanlık edinme imkanına sahiptirler:

- (1) Görsel ve işitsel içerik üretimi (film, animasyon, fotoğrafçılık, görsel tasarım, web programlama ve tasarımı);
- (2) Kurumsal iletişim, medya ve kültür sektörü yönetimi;
- (3) Medya ve toplum hakkında kuramsal çalışmalar ve araştırma.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Görsel Sanatlar derslerinde; desen bilgisi ve görsel algılama, resimde şekil ve yüzey, kompozisyon, renk, resim teknikleri verilirken, Teknoloji Tasarımı dersinde ise farklılıkları bulma, hayal kurma, sorgulama, yaratıcı düşünme, akıl yürütme süreçleri vurgulanmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programı başarı ile bitirenlere 'Medya ve Görsel Sanatlar Uzmanı' unvanı verilir.

### Çalışma Alanları

Medya ve Görsel Sanatlar bölümünden mezun öğrenciler, öncelikle görsel ve işitsel medya sektörlerinde tasarımcı, fotoğraf ya da video sanatçısı, yönetmen, senarist ve editör gibi unvanlarla istihdam edilebilirler. Ayrıca, mezunlar aldıkları güçlü medya yönetimi altyapısı sayesinde, uluslararası firmaların reklam, müşteri ilişkileri, pazarlama, halkla ilişkiler ve kurumsal iletişim departmanlarında çalışabilirler ve sanat ve kültür sektörü, kültürel miras yönetimi, kültür ve sanat alanlarında proje yönetimi, basın, yayıncılık görevlerini üstlenebilirler. Kuramsal altyapıları sayesinde, sanat ve film eleştirmenliği, akademik araştırma ve sivil toplum örgütlerinde araştırmacı olarak kariyer edinebilirler. Bunlara ek olarak, kalifiye eleman ihtiyacı hızla büyümekte olan dijital ve mobil hizmetlerle ilgili departmanlarda ve doğrudan internet üzerinde kurulan içerik üretimi, reklamcılık, e-ticaret, gibi alanlarda çalışabilirler.

### MEDYA VE İLETİŞİM

#### Programın Amacı

80'li yıllarda teknolojik gelişmelerin iletişim alanında köklü değişimlere neden olacağı konuşulurken, günümüzde yeni iletişim araçlarının neler olabileceği ve genel olarak medyanın hayatımız üzerindeki etkileri tartışılmaktadır. Hayatın böylesine önemli bir noktasında bulunan iletişim ve medya alanları üzerine yapılacak olan bir eğitim de doğal olarak büyük önem taşımaktadır. Medya ve iletişim bölümü öğrencilerinin akademik ihtiyaçları, alanın geleceği ve etkin kariyer olanakları göz önüne alınarak tasarlanmıştır. Bu bölümün mezunları; gazetecilik, radyo, televizyon, sinema, habercilik gibi temel alanlarda görev alabilecekleri gibi iletişim yönetimi kapsamında değerlendirilebilecek birçok pozisyon için gerekli donanımına sahip olacaktır.



### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Dört yıllık lisans programında öğrenciler kuramsal ve pratik alanlardaki dersleriyle tüm iletişim sürecini kavrama şansına sahip olurlar.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar, 'Medya ve İletişim Uzmanı' unvanı alırlar.

### Çalışma Alanları

Bu programı bitirenler genellikle basın yayın kuruluşlarında

görev alırlar. Basın ve yayın ekonomik koşullardan çok çabuk etkilenen bir sektör olduğundan, mezunların iş bulma şansı ülkenin ekonomik gelişmişliği ile çok sıkı ilişki içindedir. Bununla birlikte, alanında çok iyi yetişmiş bir kimsenin her tür koşulda iş bulacağı söylenebilir.

## OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Okul öncesi öğretmenliği programının amacı, 3-6 yaş arasındaki çocukları eğitecek öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Okul öncesi öğretmenliği programında Biyoloji, Matematik, Sosyoloji, Psikoloji gibi temel derslerin yanı sıra Çocuk Gelişimi ve Hastalıkları, Özel Eğitim, Aile İlişkileri, Eğitim ve Çocuk Ruh Sağlığı gibi dersler de verilmektedir. Ayrıca uygulamalı derslerle ve yuva-anaokulu pratiği gibi staj programlarıyla öğrencilere deneyim kazandırılmaktadır. Bu programda, Eğitim Sosyolojisi, Eğitim Yönetimi, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme gibi öğretmenlik meslek bilgisi dersleri de okutulur ve uygulama yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Program mezunlarına, "Okul Öncesi Öğretmeni" unvanı verilir. Mezunlar anaokullarında henüz okula başlamamış çocuklara temel sosyal davranışlar ve okuma yazmaya hazırlık olabilecek beceriler kazandırılır.

### Çalışma Alanları

Okul Öncesi Öğretmenleri; Milli Eğitim Bakanlığı'na, diğer resmi kuruluşlara, belediyelere ve özel sektöre bağlı anaokullarında öğretmen olarak çalışma olanağı bulabildikleri gibi kendi iş yerlerini de açabilirler. Ülkemizde Okul Öncesi Öğretmenlerine çok gereksinim bulunmaktadır.

## ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Özel Eğitim Öğretmenliği bölümünün eğitimin amacı, özel eğitime gereksinimi olan çocukların eğitiminde görev alabilecek ve yeterli eğitsel etkinlikleri sürdürebilecek öğretmenleri birinci sınıftan başlayan etkin uygulamalar yaparak yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bölümde uygulanmakta olan eğitim içeriği, Psikoloji, Sınıf Yönetimi, Özel Eğitim, Özel Eğitimde Okuma Yazma Öğretimi, İşitme ve Görme Yetersizliği, Dil ve İletişim Becerilerinin Desteklenmesi gibi alan ve alan eğitiminin yanı sıra, Öğretmenlik meslek bilgisi ve Genel kültür, derslerinden oluşmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Program mezunlarına, Özel Eğitim Öğretmenliği unvanı verilir. Özel Eğitim Öğretmenliği bölümünden mezun olacak öğrenciler hem Türkiye'de hem de Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Milli Eğitim Bakanlığına bağlı devlet okulları ve özel ilkokul, ortaokul ve ortaöğretim okulları, özel eğitim kurumları, rehabilitasyon merkezleri ile rehberlik ve araştırma merkezlerinde "Özel Eğitim Öğretmeni" olarak istihdam edilmektedir.

## Çalışma Alanları

Özel Eğitim Öğretmenliği bölümünden mezun olacak öğrenciler hem Türkiye'de hem de Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Milli Eğitim Bakanlığına bağlı devlet okulları ve özel ilkokul, ortaokul ve ortaöğretim okulları, özel eğitim kurumları, rehabilitasyon merkezleri ile rehberlik ve araştırma merkezlerinde "Özel Eğitim Öğretmeni" olarak istihdam edilmektedir. ASPB'ye bağlı özel eğitim rehabilitasyon merkezlerinde de çalışma olanakları bulunmaktadır. Bunların dışında mezunlarımız lisansüstü eğitimlerini tamamlayarak çeşitli üniversitelerde ilgili alanda uzman ve akademisyen olarak da görev alabileceklerdir.

## RADYO, TELEVİZYON VE SİNEMA

### Programın Amacı

Radyo, Televizyon ve Sinema programının amacı, elektronik kitle iletişim araçlarının başında gelen radyo ve televizyon yayıncılığı alanında çalışacak nitelikli eleman yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Radyo, Televizyon ve Sinema programının ilk yıllarında Ekonomi, Hukuk, Siyasal ve Sosyal Bilimler daha sonraki yıllarda Radyo ve Televizyonda Program Yapımı, Televizyon Haberciliği, Basın ve Yayın Yolu ile Halk Eğitimi gibi dersler okutulur ve öğrenciyeye yaptırılır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan Yaptıkları İşler

Radyo, Televizyon ve Sinema programını bitirenler resmi kuruluşlarda ve özel televizyon ve radyo kurumlarında, film şirketlerinde program yapımcısı, yönetmen kameraman gibi unvanlarla görev alırlar. Radyo ve televizyon programlarının ve filmlerin yapımında çalışanlar program tasarımı, programın hazırlanması, filme alınması ve yayınlanması gibi yayıncılığın her aşamasında değişik roller alırlar; programın amacının belirlenmesi, oyuncu ve eleman seçimi, programın filme çekimi ve montajı vb. işleri yerine getirirler.

## REKLAMCILIK

### Programın Amacı

Reklamcılık programının amacı, örgüt ve ürün imajının belirlenen hedef kitlelere benimsetilmesi çerçevesinde doğru, güvenilir ilişkiler geliştiren, örgüt ve hedef kitlenin karşılıklı yararını ön plana çıkaracak iletişim yollarını kullanan nitelikli ara eleman ihtiyacını karşılamaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; İletişim, Reklam Teorisi, Fotoğrafçılık, Radyo-TV, Grafik Tasarımı, Piyasa Araştırması, Reklam Kampanyaları, Reklam Filmi Yapımı ve Yönetimi, Kamuoyu Araştırmaları gibi meslek derslerinin yanı sıra temel sosyal bilim dersleri okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programı başarı ile bitirenlere "Reklamcı" unvanı verilir.

## Çalışma Alanları

Reklamcılık programından mezun olanlar, ulusal ve uluslararası reklam şirketlerinde özellikle müşteri ilişkileri ve medya planlama alanlarında, halkla ilişkiler şirketlerinde orta kademe yö-

netici olarak iş bulabilir ayrıca, kendi iş yerlerini de kurabilirler.

## REKLAM TASARIMI VE İLETİŞİM

### Programın Amacı

Küreselleşme, rekabet ve yayın teknolojilerindeki ilerlemeler gibi gelişmeler neticesinde, reklamcılık giderek önem kazanan ve özellikle profesyonel yetişmiş insan gücüne yoğun olarak ihtiyaç duyan bir sektör haline gelmiştir. Özellikle, Avrupa Birliği'ne giriş sürecinde bulunan Türkiye'de reklam verenlerin reklamcılık harcamalarının büyük oranda artması beklenmekte, bu bağlamda reklamcılık ve onun yan kollarında var olan ve gelecekte daha da artması beklenen profesyonel eğitim almış eleman ihtiyacını karşılamaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programda; Stratejik Düşünme, Araştırma, Yaratıcı Düşünce, Reklamcılık Tarihi, Psikoloji, Sosyal Psikoloji, Reklamcılıkta Etik, Reklamcılık ve Kültürel Çalışmalar, Markalaşma ve Marka Yönetimi, Bütünleşik Pazarlama İletişimi, İlişki Yönetimi, İkna, Etkileşim gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bu programdan mezun olanlara 'Reklam Tasarımcısı ve İletişim Uzmanı' unvanı verilmektedir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, kamu ve özel sektörde halkla ilişkiler departmanları, reklam ajansları, medya planlama şirketleri, marka yöneticisi, müşteri temsilcisi ve araştırmacısı olarak çalışabilirler.

## SANAT TARİHİ

### Programın Amacı

Sanat Tarihi programının amacı, Türkiye'de ve dünyada üretilmiş sanat eserlerini kronolojik gelişme ve yöresel boyutlarında incelemek ve sanat tarihi alanında uzman Sanat Tarihi bilimini çağdaş sanat, tasarım ve teknoloji konularıyla birleştirebilen, müzecilik, sergileme ve konservasyon konularında bilgili, teori ve uygulamaları ortak kullanabilen, geçmişte ve günümüzdeki kültürel varlıkların korunması ve değerlendirilmesi konularında duyarlı ve etik bilince sahip araştırmacı ve uygulamacı bireyler yetiştirmektir.



### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Sanat Tarihi programında İslam Sanatı, Batının ve Çağımızın Sanatı, Eleştiri ve Yöntembilim, Teknik Resim, Fotoğrafçılık, Türk Süsleme Sanatları, Minyatür Sanatı gibi dersler okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Sanat Tarihi programını bitirenler "Sanat Tarihcisi" unvanı ile görev yaparlar. Sanat tarihçisi resim, minyatür, mimarlık eserleri gibi sanat eserlerini değerlendirir; koruy ve tanıtır. Halka sanat sevgisinin aşlamak ve tarihi eser kaçakçılığına karşı insanları bilinçlendirmek için konferanslar verir, yayınlar yapar. Sanat tarihçilerinin iş çevreleri genellikle müzelerdir. Ancak geçmiş devirlerden kalma sanat eserlerinin ortaya çıkarılmasına katıldıklarında, zaman zaman arazide çalışmak zorunda kalabilirler. Müzelerde çalışan sanat tarihçileri, müzeye gelen eserleri, geliş yollarına göre sınıflandırır, kayıtlarını tutar, depolanmasını uygun yer ve zamanlarda halka sunulmasını sağlarlar.

### Çalışma Alanları

Bölümden mezun olanlar Sanat Tarihi ve Müzecilik programını bitirmiş olurlar. Mezunlar, akademik alanda, Özel kuruluşlarda ve kamu kuruluşlarında sanat tarihçisi ve müze araştırmacısı olarak ya da aynı alanlarda danışmanlık yaparak faaliyet gösterebileceği gibi serbest çalışma olanağına da sahip olabilecektir. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı yasında Temmuz 2005 yılında yapılan değişiklikler ile müzeler, Kültür varlıkları, kazı ve araştırma ile bunların yönetimi ve kullanımı konusunda özel sektöre tanınan katılım payı artmıştır. Vilayetlerde Özel İl İdarilerinde kurulması yeni yasa ile öngörülen kurullarda da sanat tarihçisi atama zorunluluğu getirilmiştir. Bu nedenle, kamu kuruluşları, vakıflar, sivil toplum kuruluşları, özel bürolar vb. bu yasadan yararlanmak için sanat tarihçi uzmanı bulundurmamak zorundadırlar. Ayrıca Türkiye'de gelişmekte olan özel müzecilik, çağdaş sanat müzeleri, kent müzeleri, sergi tasarımı ve kuratörlük gibi alanlarda da eleman ihtiyacı artmaktadır. Multi medya teknolojileri sanat ortamda müze, sergi ve sanatsal eğitim programlarının hazırlanmasına olanak sağlamaktadır. Bu kapsamda da yeni teknolojileri kullanabilen sanat tarihi ve müzecilik eğitimi alanlarına talep giderek artacaktır. Ayrıca öğretmenlik sertifikası almış olanlar orta dereceli okullarda öğretmenlik yapabilirler.

## SANAT VE KÜLTÜR YÖNETİMİ

### Programın Amacı

Sanat Yönetimi programı, geleceğin sanat yöneticilerini yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Sanat Yönetimi programı müze, galeri, sanat fuarları, bienaller ve benzeri kurum ve etkinliklerde sanatı toplumsal ve ekonomik kalkınmanın ayrılmaz bir parçası olarak ele almaktadır. Program, sanat tarihinden sanat kurumları işletmeciliğine, sanat eleştirisinden müze eğitim programları tasarlamaya dek uzanan geniş bir yelpazede dersler sunmaktadır. Öğrenciler, görsel sanatların ulusal ve uluslararası düzeydeki kültürel ve ekonomik etkisini göz önünde bulunduran, yaratıcı ve disiplinler arası ihtiyaçlara cevap verebilecek bir donanıma sahip olmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Program, sanat tarihinden sanat kurumları işletmeciliğine, sanat eleştirisinden müze eğitim programları kadar uzanan geniş bir yelpazede dersler sunmaktadır. Lisans eğitimi süresince verilen derslerden bazıları şunlardır; Sosyal Bilimler için Bilgisayar ve Matematik, Sanat Tarihi, Müzecilik, Kültür Ortamı ve Analiz, Kültürün Pazarlanması, Kültür ve Sanat Hukuku, Bienaller, Sanat Fuarları ve Piyasası, Sanat Finansmanı, Kaynak Bulma ve Sponsörlük, Kültür Sektöründe Araştırma Teknikleri, Sanat ve Yeni Medya, Sergi Üretimi ve Yönetimi,



Seyirci Geliştirme, Kültür Yönetimi, Işık Teknikleri ve Mekan, Müzede Eğitim, Küratörlük.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlara Sanat Yönetimi Lisans Diploması verilir.

#### **Çalışma Alanları**

Sanat ortamına yön veren çeşitli kurumlarda başta yöneticilik olmak üzere, iletişim, sponsorluk, sergileme, program ve seyirci geliştirme gibi çeşitli görevlerde çalışabilecek olan Sanat Yönetimi mezunlarının iş alanlarından bazıları şunlardır: Müzeler, sanat fuarları, bienaller, sergiler, galeriler, özel sektör ve kamuda kültür-sanat kurumlarıdır.

#### **SİNEMA VE TELEVİZYON**

##### **Programın Amacı**

Sinema ve Televizyon programı; sinema ve televizyon sanatı ile bu alanlarda kullanılan tekniklere ilişkin işlerde çalışacak sanat elemanlarını yetiştirir.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Programda; öğrenciler kuramsal eğitimlerinin yanı sıra, edindikleri teoriyi pratiğe geçirme şansını da yakalarlar. Öğrenciler temel dersler ve uygulamalı derslerden oluşan bir ders programına tabi tutulurlar. Eğitim süresi içerisinde öğrenciler, sinema ve televizyon alanında genel bir yetkinliğe ulaşırken, senaryo yazımı, kurgu, ışık, seslendirme, film yönetmenliği gibi sanat dallarından birinde de uzmanlaşırlar.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Mezunlar film yönetmenliği, seslendirme, senaryo yazarı, kurgu, ışık, görüntü yönetmeni, stüdyo şefi unvanları ile çalışabilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Sinema ve Televizyon programında eğitim almış kişiler te-

levizyon kanallarında ve film sektöründe yönetmenlik, seslendirme, senaryo yazarlığı, kurgu, ışıkçılık, görüntü yönetmenliği, stüdyo şefliği vb. yapabilirler. Sinema ve Televizyon programı mezunları, TRT'de, sinema endüstrisinde, video kuruluşları ile reklamcılık sektöründe çalışabilir.

#### **TARİH**

##### **Programın Amacı**

İlkçağdan başlayarak toplumsal bir varlık olarak insanı etkilemiş tarihsel olayları, siyaset, ekonomi, din, sanat gibi olgularla birlikte ele alarak öğretmektir. Tarih, insanların eylem ve düşüncelerinin gelişimini, olayların ekonomik ve düşünsel nedenlerini ve bu nedenlerin birbirleriyle ilişkilerini açıklayan bir disiplindir. Tarih bölümünde geçmişte olan ve halen gelişmekte olan toplumsal, özellikle siyasal olaylar incelenerek oluş nedenleri ve ilişkileri üzerinde durulur.

##### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Üniversitelerin tarih bölümlerinde başlıca dallar Genel Türk Tarihi, Eskiçağ Tarihi, Ortaçağ Tarihi, Yeniçağ Tarihi, Yakınçağ Tarihi ve Türkiye Cumhuriyeti Tarihi olarak sayılabilir.

**Genel Türk Tarihi:** Türk tarihini bir bütün olarak alır ve çeşitli dönemlerini bu bütün içinde inceler.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Tarih bölümünü bitirenler kurumlarda "Tarihçi" veya "Arşivci" olarak görev alırlar. Tarihçi geçmiş olayları, kurumları, düşünceleri ve insanları betimlemek için geçmişe ait yayınlanmış ve yayınlanmamış tüm kayıtları, kitabeleri, mektupları, anı defterlerini, mahkeme kayıtlarını elden geldiği kadar ilk kaynaklarından toplar, derlediği bilgileri doğrulukları ve ifade ettikleri anlam bakımından değerlendirir, olayları oluş sırasına koyar, bunlar arasında sebep sonuç ilişkisi kurar, olayların doğrululuğunu yorumlar, bulgularını gerçeğe bağlı

kalarak, yansız bir tutumla, açık ve öz biçimde rapor eder. Tarihçilerin bir bölümü de arşivci olarak arşivlerde görev alırlar. Arşive gelen kitap, kağıt ve malzemenin tarih, konu ve ilgili oldukları kuruluşlara göre sınıflandırılması, düzenlenmesi, korunması, arandığında bulunarak ilgili yerlere gönderilmesi, yabancı dilde ya da eski harflerle yazılmış eserlerin tercüme ettirilerek çalışmalarında kaynak olarak değerlendirilmesi ve hizmete hazır halde tutulması, arşivdeki malzemenin bakım ve temizliğinin gözetilmesi arşivcinin görevleri arasındadır.

## TARİH ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Tarih Öğretmenliği programının amacı ortaöğretim okullarında tarih konusunda eğitim yapacak öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Tarih Öğretmenliği programında Türk Dili, İslamiyet'ten Önce Türk Tarihi, Eskiçağ Tarihi, Osmanlı Tarihi, Doğu Avrupa Türk Kavimleri, Türkiye Coğrafyası, Ülkeler Coğrafyası, Türk Devletleri, Türk Kültür Tarihi gibi alan dersleri okutulur. Ayrıca program boyunca, Eğitim Psikolojisi, Genel Öğretim Metotları, Özel Öğretim Metotları, Ölçme-Değerlendirme ve Rehberlik gibi öğretmenlik meslek bilgisi veren dersler de okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Tarih Öğretmenliği programını bitirenlere "Tarih Öğretmeni" unvanı verilir. Tarih öğretmeni görev yaptığı okulda öğrencilere Millî Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerinin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır, mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.

### Çalışma Alanları

Tarih öğretmenleri resmi ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak çalışma olanağına sahiptirler.



## TELEVİZYON HABERCİLİĞİ VE PROGRAMCILIĞI

### Programın Amacı

Medya kuruluşlarına çağdaş düşünceli, gözlemci, girişimci ve araştırmacı televizyon habercisi ve programcısı adayları yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi 4 yıldır. Lisans eğitimi süresince programda verilen dersler şunlardır; Görsel Eğitimin Temelleri, Sosyal Bilimler için Bilgisayar ve Matematik, Temel Görüntü İşleme, Televizyonda Yapım Teknikleri, Televizyon Metni Yazım Teknikleri, TV Yayıncılığının Genel Esasları, Kitle İletişim Kuramı, Görsel İletişim, Radyo Programı Yapımcılığı, Televizyonda Yapım Teknikleri, Haber Programı Yapım Süreci, Televizyon Haberî Yazım Teknikleri, Televizyonda Grafik, Ses ve Işık Atölyesi, Yapım ve Kurgu, Televizyon Gazeteciliğinde Uzmanlık Alanları, TV Eğlence Programı Yapımcılığı, Araştırmacı Gazetecilik, Medyada Etik ve Denetleme, Medya Sektörü Hukuku, TV Programcılığı İncelemeleri.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Programı başarıyla tamamlayan öğrenciler "Televizyon Programcısı" unvanı almaktadır.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; özel ve kamu yayıncılığı alanında, yerel, ulusal ve uluslararası medya ortamında çalışabilirler. Televizyon Haberciliği ve Programcılığı mezunlarının iş alanlarından bazıları şunlardır: televizyon kanalları ve radyoların ilgili birimleri, prodüksiyon şirketlerinin ilgili birimleri, muhabirlik, programcılık, kamera, ses ve kurgu alanları.

## TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Türk Dili ve Edebiyatı programının amacı; Türk dilinin yapısını, gelişimini ve diğer dillerle olan bağlantısını, Türk edebiyatının tarihini ve bugünkü durumunu inceleyecek elemanlar yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim boyunca; Türkiye Türkçesi, Türkçe Kompozisyon, Eski Türk Edebiyatı, Osmanlıca, Türk Halk Edebiyatı, Yeni Türk Edebiyatı, Türk Dil Tarihi, Karşılaştırmalı Edebiyat, Eleştiri Kuramı gibi derslerden oluşan bir program uygulanır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Türk Dili ve Edebiyatı programını bitirenlere "Türkolog" unvanı verilmektedir. Türkologlar Türk dilinin yapısını, gelişimini, gelişimi etkileyen faktörleri, Türkçe ile yazılmış edebi eserleri incelerler; dilin korunması ve sağlıklı gelişmesi için öneriler ortaya koyarlar, sözlükler hazırlarlar. Ancak mezunların pek azı bu işleri yapmak için gerekli bilimsel merakla sahiptir. Mezunların bir kısmı yazar olarak, çoğunluğu da eğitici olarak görev yapmaktadır.

### Çalışma Alanları

Türk Dili ve Edebiyatı programı mezunları kütüphanelerde, arşivlerde, Kültür ve Turizm Bakanlığı'nda, TRT'de görev alabilirler, yükseköğretim kurumlarında "Okutman" olarak çalışabilirler. Pedagojik Formasyon eğitimini tamamlamış olanlar öğretmen olarak orta dereceli okullara Türk Dili ve Edebiyatı, ilköğretim okullarına Türkçe Öğretmeni olarak atanabilirler. Özel yetenekleri olanlar gazete ve dergilerde yazarlık, editörlük yapabilirler.

## TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği programının amacı, Türkçe'nin yapısı, özellikleri, Türk Edebiyatı örnekleri üzerinde eğitim verecek öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği programında Osmanlıca, Eski Yazı, Türk Dilinin Özellikleri, Türk Lehçeleri, Eski Türk Edebiyatı, Divan Edebiyatı, Servet-i Fünun Edebiyatı, Halk Edebiyatı ve Çağdaş Türk Edebiyatı konularında eğitim verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bu programı bitirenler "Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmeni" unvanı verilmektedir. Türk Dili ve Edebiyat öğretmeni, görev yaptığı okulda öğrencilere, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan ortaöğretim programları çerçevesinde, alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerinin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır; mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.



### Çalışma Alanları

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği programını bitirenler resmi ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak görev alabilirler.

## TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Türkçe Öğretmenliği programının amacı, ilköğretimin ikinci basamağında bulunan (12-15 yaşlarındaki) çocuklara Türkçe'yi doğru kullanabilme, okuduğunu anlama, kendini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme becerilerini kazandıracak öğretmenleri yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Türkçe Öğretmenliği programında Türk Dilinin Özellikleri, Gramer Yapısı, Türk dili ile yazılmış edebi eserlerin incelenmesi ile ilgili dersler yanında öğrenme Psikolojisi, Genel Öğretim Yöntemleri, Türkçe'nin öğretiminde kullanılacak yöntemler, Ölçme ve Değerlendirme ve Rehberlik gibi meslek dersleri okutulur ve uygulama yaptırılır. Ayrıca program boyunca, Eğitim Psikolojisi, Genel Öğretim Metotları, Özel Öğretim Metotları, Ölçme-Değerlendirme ve Rehberlik gibi öğretmenlik meslek bilgisi kazandıran dersler de verilir.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Türkçe Öğretmenliği programını bitirenler "Türkçe Öğret-

meni" unvanı verilir. Türkçe öğretmeni görev yaptığı okulda öğrencilere Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programları çerçevesinde alanı ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlar kazandırır. Bunun için uygun öğrenme ortamları hazırlar, öğrencilerinin başarılarını değerlendirir ve başarıyı artırıcı önlemler alır, mesleğindeki gelişmeleri izler ve bunların öğretim programlarına yansıtılmasına çalışır.

### Çalışma Alanları

Türkçe öğretmenleri resmi ve özel öğretim kurumlarında öğretmen olarak çalışma olanağına sahiptirler.

## TÜRK HALKBİLİMİ

### Programın Amacı

Türk Halkbilimi programının amacı; halkın geleneklerini, dil, edebiyat, hukuk, yönetim ve sanat alanlarındaki ürünlerini incelemek, sosyo kültürel öğeleri halkbilim açısından değerlendirerek yeni bileşimlere ulaşılmasını sağlama konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Türk Halkbilimi programında; Halk Sanatları ve Mimarisi, Halkbilim Müzeleri ve Sorunları, Halkbilimde Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri, Görüntü ve Sesle Belgeleme, Halkbilim ve Meteoroloji gibi dersler okutulur.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Türk Halkbilimi programı mezunları çeşitli kurumlarda ve üniversitelerde "Araştırma Görevlisi" olarak görev yaparlar. Halkbilim araştırmacı, Türkiye'nin değişik yörelerinde yaşayan insanların örf ve adetlerini, kullandıkları deyimleri, sözcükleri, bilmece ve masalları ve diğer sanat ürünlerini derler, bunların özelliklerini inceler ve tanırlar.

### Çalışma Alanları

Halkbilim programı mezunları Kültür ve Turizm Bakanlığı'na bağlı kuruluşlarda, TRT'de, basın yayın kuruluşlarında görev alabilirler.



## YENİ MEDYA VE İLETİŞİM

### Programın Amacı

Web 2.0 ile birlikte, çiftyönlü ve eşzamanlı bilgi paylaşımına izin veren medya sistemi biçiminde tanımlanan "yeni medya", zaman ve mekan kavramlarını ortadan kaldıran, erişilebilirlik, kullanılabilirlik, erişim gibi nitelikleriyle geleneksel medyadan farklılık gösteren yeni bir iletişim ortamı, yeni bir medyadır. Konvansiyonel temelli olan, geleneksel iletişim alanındaki eğitim, günümüz iletişim sektöründe yeterli gelmemektedir. Global dünyada bilginin dijital olarak taşın-

ması, saklanması, aktarılması ve yeniden üretilmesi için “Yeni Medya” eğitiminin farklı olma gerekliliği bulunmaktadır. Bu gereklilikleri karşılayabilmek amacıyla İletişim Fakültesi'nin “Yeni Medya ve İletişim Sistemleri” Lisans Programı, yeni iletişim araçlarını etkin ve verimli biçimde kullanabilen, bu alanın beklentilerine yanıt verebilecek, sektöre nitelikli eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Yeni Medya ve İletişim Sistemleri programının dört yıllık öğretimi süresince kuramsal bilgiler ışığında uygulama ağırlıklı dersler bulunmaktadır. Zorunlu olarak; Yeni Medya Programcılığı, Yeni Medya Kuramları, Dijital İçerik Üretimi-Yönetimi, Yeni Medya Uygulamaları, Büyük Veri, Siber Haklar, Sosyal Medya ve Dijital Kültür dersleri, seçmeli olarak da Etkileşimli Medya Tasarımı, Medya Analizi, Aplikasyon Tasarımı, Dijital Oyun Tasarımı, Dijital Girişimcilik seçmeli dersleri bulunmaktadır.

#### **Mezunların kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Yeni Medya ve İletişim Sistemleri Bölümü'nde eğitim alan öğrenciler mezun olduklarında, “yeni medyanın” her alanında “Yeni Medya Yöneticisi”, “Sosyal Medya Yöneticisi”, “Dijital İçerik Yöneticiliği”, “Sosyal Medya Danışmanı”, “Dijital Portal Yöneticiliği”, “İnternet Pazarlaması Yöneticiliği”, “Yeni Nesil İletişim Uzmanları”, “Medya Planlama Uzmanı”, “SEO (Arama Motorları Optimizasyon) Uzmanı”, “SEA (Arama Motorları Reklam) Uzmanı”, “E-Ticaret Uzmanı”, “Dijital Yayın Direktörü”, “Yeni Medya Muhabiri”, “Yeni Medya Editörü”, “Yeni Medya Prodüktörü”, “Online Gazetecilik”, “Yeni Medya Danışmanı”, “Teknoloji İletişimcisi” gibi) ve reklam, yapım sektörlerinde kolaylıkla iş olanakları bulabileceklerdir.

#### **Çalışma Alanları**

Teknolojik bilgiye sahip sosyal medya alanında etkinlikte bulunan kurumların, kuruluşların gereksinimi artan ölçüde devam etmektedir. Eksikliği duyulan, çok yönlü yetişmiş teknoloji uzmanı, yaratıcı/üretici özelliğini birarada taşıyan, bilimsel ve uygulamalı bilgiyle donatılmış öğrenciler “Yeni Medya ve İletişim Sistemleri” lisans programı aracılığıyla yetiştirilecektir. Programın öğrencileri bu alandaki boşluğu dolduracak biçimde iletişim, teknoloji ve dijital medya formasyonlarıyla sektörde ve her kuruluşta önem kazanan “sosyal medya uzmanlığı”, “iletişim yöneticiliği” alanında tüm mezunlar iş olanağı bulabileceklerdir. Ayrıca “Yeni Medya ve İletişim Sistemleri” programından mezun olanlar, yayıncılık alanında çalışabilecek ve internet/mobil ortamda olduğu gibi, geleneksel medya ortamında da (gazete, radyo ya da TV kurumları) muhabirlik, editörlük ya da yapımcılık yapabileceklerdir.





# **YABANCI DİL** AĞIRLIKLI LİSANS PROGRAMLARI



## ALMAN DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Alman Dili ve Edebiyatı programının amacı, Alman Dili başta olmak üzere Alman Edebiyatı ve Kültürü konusunda eğitim yapmaktır.

### Çalışma Alanları

Alman Dili ve Edebiyatı programını bitirenler orta dereceli resmi ve özel öğretim kurumlarında yabancı dil öğretmeni veya yükseköğretim kurumlarında okutman olarak görev alabilmektedirler. Ayrıca bu programdan mezun olanlar TRT kurumunda, Dış İşleri Bakanlığında, elçiliklerde, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında, turizm acentelerinde ve ticaret şirketlerinde mütercim-tercüman olarak çalışabilirler.

## ALMANCA ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Almanca öğretmenliği programının amacı, ortaöğretim kurumlarında Almanca eğitimi yapacak öğretmenleri yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Almanca öğretmenleri, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı örgün ve yaygın eğitim kurumlarında, özel öğretim kurumlarında çalışabilirler. Ancak bu alanda iş bulma olanağı çok fazla değildir. Mezunlar turizm ve ticaret şirketlerinde çalışma olanağı bulabilirler.

## AMERİKAN KÜLTÜRÜ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Amerikan Kültürü ve Edebiyatı programı çalışmalarını İngiliz Dili ve Edebiyatı programıyla birlikte yürütmekte olup 17. yüzyılda ilk ürünlerini vermeye başlayan ve Amerikalıların yaşayışını ve dünya görüşünü yansıtan Amerikan edebiyat ürünleri konusunda eğitim yapmaktadır.

### Çalışma Alanları

TRT, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Milli Eğitim, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, elçilikler ve turizm şirketlerinde çalışabilirler, öğretmenlik sertifikası olanlar öğretmenlik yapabilirler. Mütercim-tercümanlık görevlerinde bulunabilirler.

## ARAPÇA MÜTERCİM TERCÜMANLIK

### Programın Amacı

Programın amacı, dil bilinci gelişmiş, çeviriyi yalnızca dil düzeyinde gerçekleştirilen bir etkinlikten çok, onu kültürlerarası bir iletişim olarak algılayan, Türkçe ile Arapça'ya ve bu iki dilin kültürüne hakim, çeviri teknikleri, uygulamaları ve kuramları hakkında bilgi birikiminin yanında, değişik disiplinlerin alan bilgisi ve terimleriyle tanışarak yazılı ve sözlü çeviri konusunda uygulama deneyimi edinmiş, Arapça dışında

bir başka yabancı dilde çeviri yapabilecek çevirmenler yetiştirmektir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bölüm ders planında Arapça Dilbilgisi Edebiyatı, Arapça Modern Metinler, Yazılı Anlatım Becerisi, Sözlü Çeviri Teknikleri, Eş Zamanlı Çeviri, Ardıl Çeviri gibi dersler yer almaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar mütercim tercüman unvanı ile başta yaynevleri, bankalar, çeviri büroları olmak üzere, uluslararası bağlantıları bulunan çeşitli kamu ve özel sektör kuruluşları ile medya gibi çeşitli alanlarda istihdam edilebilirler.

## ARAPÇA ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Arapça Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi kurumlarda ve özel öğretim kurumlarında görev yapacak Arapça öğretmenleri yetiştirmeyi amaçlar. Programın öğretim süresi dört yıldır. Öğretim süresince; Arapça Dilbilgisi, Arap Edebiyatı, Arapça konuşma ve yazma becerilerini kazandırma ve geliştirmeye yönelik derslerin yanında öğretmenlik mesleğini ilgilendiren, Eğitim Bilimine Giriş, Eğitim Psikolojisi Genel ve Özel öğretim Metotları, Ölçme Değerlendirme ve Rehberlik gibi dersler okutulmaktadır. Öğrenciler eğitim sırasında okullarda uygulama yapmaktadırlar. Programda okumak için öğrencilerin yabancı dil öğrenmeye istekli, dil ve edebiyatla ilgilenen, sözel yeteneği güçlü kişiler olmaları gerekir.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olanlar; "Arapça öğretmeni" unvanı kazanırlar. Mezunlar Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ve özel okullarda çalışabilirler. Turizm ve ticaret sektörlerinde çevirmen olarak iş bulabilirler. Özellikle Avrupa Birliği'ne giriş süreci ve sonrası düşünüldürse, Ortadoğu-Batı arasında sosyal, kültürel, ekonomik bir köprü olan ülkemizde mezun olanlar kazandıkları becerileri geliştirerek kendilerine iş alanı oluşturabilirler.

Arapçanın küresel ortak dil olarak kabul edildiği günümüzde, medya, hukuk, işletme, lojistik, yayıncılık gibi alanlarda hizmet veren pek çok kurum ve kuruluşta yetkinlik derecesi yüksek çevirmene ihtiyaç duyulmaktadır. Özellikle uluslararası ölçekte iş ilişkileri yürüten şirketlerde ve ülkemizin önde gelen çeviri bürolarında Türkçe ve Arapça dillerine hâkim çevirmene duyulan gereksinim gün geçtikçe artmaktadır.

## ARAP DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Arap Dili ve Edebiyatı programında Arapça Dili eğitimi ile çeşitli klasik ve modern Arapça metinlerin Türkçe'ye çevirileri, Arapça konuşma ve kompozisyon denemeleri ve Arap Dili ve Edebiyatı ile ilgili eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Arap Dili ve Edebiyatı programını bitirenler İmam Hatip liselerinde Arapça öğretmeni, Diyanet İşleri Başkanlığı'nda, devlet arşivlerinde, Arapça konuşan ülkelerle ticari ve kültürel ilişkileri sürdüren kuruluşlarda mütercim-tercüman olarak görev alabilirler.

## ARAPÇA MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK

### Programın Amacı

Mütercim Tercümanlık programı Arapça yazılmış bir metnin başka

bir dile yazılı olarak nasıl çevrileceği (mütercim) ve Arapça'daki i bir konuşmanın başka bir dile nasıl çevrileceği (tercümanlık) konularında eğitim yapar.

#### Çalışma Alanları

Kültür ve Turizm Bakanlığı, turizm kuruluşları, Noterler, Arapça konusulan ülkelere ihracat yapan kuruluşlar vb. bürolarında çalışma olanağı bulurlar.

### BULGAR DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Bu programda, Bulgar dilinin gramer yapısı incelenmekte, bu dil ile meydana getirilmiş edebiyat ve kültürün başlangıcından günümüze kadar geçirdiği aşamalar üzerine eğitim ve araştırma yapılmaktadır.

#### Çalışma Alanları

Bölümden mezun olanlar kütüphanelerde, arşivlerde, TRT, Kültür ve Turizm Bakanlığı, yükseköğretim kurumları, elçilikler gibi resmi kurumlarda turizm acenteleri ve ticari şirketler gibi özel kuruluşlarda iş bulabilirler.



### ÇAĞDAŞ YUNAN DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Çağdaş Yunan Dili ve Edebiyatı programı, Çağdaş Yunanca'yı yabancı dil olarak temel dil becerileri boyutunda öğretmeyi ve kültürünü tanıtmayı amaçlar. Programın eğitim süresi dört yıldır. Program; Yunanca Dil Bilgisi, Çeviri ve Sözlü Anlatım, Edebiyat Tarihi, Bizans Tarihi, Bizans Metinleri ve Yunan Kültür Tarihi gibi derslerden oluşur.

#### Çalışma Alanları

Programı tamamlayanlar "filolog" unvanını almaya hak kazanırlar. Mezunlar genellikle mütercim tercümanlık ve turizm rehberliği yaparlar. Çağdaş Yunanca okutmanı olarak da çeşitli kurumlarda ders verme imkanına sahiptirler. Ayrıca Dışişleri Bakanlığı, Başbakanlık, Genel Kurmay Başkanlığı gibi devlet birimlerinde ve Yunanistan ile ticaret yapan çeşitli şirketlerde görev alabilmektedirler.

### ÇEVİRİBİLİM

#### Programın Amacı

Çeviribilim bölümü, İngilizce ve Almanca anabilim dalıyla işbirliği yaparak eğitim ve araştırmada iki dile de birinci dil düzeyinde yer vermektedir.

#### Çalışma Alanları

Mezunlarımızın işyeri yelpazesinde eğitim hedeflerine uygun olarak görevlendirilir. Serbest veya kadrolu çevirmen, şirketlerde uluslararası

ilişkilerden sorumlu sekreterlik, patent ve marka çevirmeni, yönetici asistanı, konsolosluk elemanı gibi işlere mezuniyet sonrası başlanabilmektedir. Ayrıca eğitimin geniş kültürel ve bilimsel altyapısı mezunlarımızın alanlarında yönlendirici ve yönetici konumuna kısa zamanda gelmesini sağlayarak, redaktör, proje yöneticisi, çeviri bürosu işletmecisi, çeviri departmanı yöneticisi gibi konumlara gelmesini hızlandırmaktadır. Mezunlarımızın bir kısmı da Türkiye'de ve yurtdışında iktisat, işletme, iletişim, uluslararası ilişkiler, sosyoloji, çeviribilim gibi bölümlerde ikinci bir eğitimde veya yüksek lisans eğitiminde başarılı olmaktadır.

### ÇİN DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Çin Dili ve Edebiyatı bölümlerinin başlıca amacı öğrencilere modern Çin dilini öğretmek ve onlara Çin kültürlerini tanıtmaları için gerekli bilgileri kazandırmaktır.

#### Çalışma Alanları

Turizm sektörü, dış ticaret firmaları, devlet kurumları, elçilikler, üniversiteler, kurslar, diğer öğretim kurumları, çeviri ve tercümanlık hizmetleri veren firmalardır.

### DİLBİLİM

#### Programın Amacı

Dil adı verilen ve değişik ülkelerde çeşitli toplumların birbirinden farklı sembol sistemleri biçiminde kullandıkları, fakat birçok ortak nitelikleri olan iletişim sistemini inceleyen bir bilim dalıdır.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar öğretmenlik sertifikası aldıkları takdirde öğretmenlik yapabilirler. Çevirmenlik, akademisyenlik gibi alanlarda da çalışma şansına sahiptirler.

### ESKİ YUNAN DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Eski Yunan Dili ve Edebiyatı programı Klasik Çağ Yunan Dili ve Edebiyatı, Yunan Yarımadası, Ege ve Batı Anadolu'yu kapsayan alanda oluşan Yunan Uygarlığı konusunda eğitim yapar.

#### Çalışma Alanları

Eski Yunan Dili ve Edebiyatı programını bitirenlerin çalışma alanı, müzeler, üniversiteler ve araştırma kuruluşlarıdır. Bunların sayısı çok az olduğu gibi, buralarda görev alabilmek için ileri eğitim görmek gereklidir.

### FARS DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Fars Dili ve Edebiyatı programında Farsça dilbilgisi, İran tarihi, coğrafyası, İslamiyetten önceki İran dilleri, dinleri ve edebiyatları, İslami İran Edebiyatı hakkında eğitim ve araştırma yapılır.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar eski yazma eserlerin bulunduğu kütüphanelerde, müzelerde görev alabilirler. Üniversitelerin ilgili fakültelerinde bilimsel çalışma yapabilirler.

### FRANSIZ DİLİ VE EDEBİYATI

#### Programın Amacı

Programda Fransızca dil bilgisi geliştirilmekte ve Fransız edebiyatı tarihi, önemli Fransız yazarları ve edebi akımları incelenerek öğretilmektedir.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar öğretmenlik formasyonu aldıklarında ortaöğretim kurumlarında öğretmen olarak görev alabilirler. Özel sektörde çevirmenlik, turizm şirketlerinde rehberlik yapabilirler.

**FRANZIZCA ÖĞRETMENLİĞİ****Programın Amacı**

Fransızca öğretiminde çağdaş öğretim yöntemlerini uygulayan, yeterli alan bilgisine ve öğretmenlik yeterliklerine sahip, eğitimde dünyada meydana gelen gelişmeleri takip eden ve ülke koşullarına uyabilen öğretmenler yetiştirmektedir.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı hem özel okullarda hem de devlet okullarında öğretmenlik yapabilecekleri gibi, Fransızca öğretim yapan üniversitelerin Fransızca hazırlık okullarında öğretim görevlisi, üniversitelerin Fransızca bölümlerinde araştırma görevlisi olarak da iş bulabilirler.

**GÜRCÜ DİLİ VE EDEBİYATI****Programın Amacı**

Öğrencilerin Gürcüce okuma, konuşma, dinleme ve anlama becerilerini geliştirmek, Türkiye ile Gürcistan arasında gelişen ticari, ekonomik ve bilimsel ilişkilerde rol oynayan resmi ve özel kuruluşlarda görev alabilecek düzeyde eleman yetiştirmektedir. Öğrencilere lisans programı süresince metin analizi ve eleştiri becerisini kazandırmaya önem verilmektedir.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar; müzelerde, Kültür ve Turizm Bakanlığında, kütüphanelerde, Gürcü konsoloslüğünde ve diğer kurumlarda çalışma imkanı bulabilirler.

**HİNDOLOJİ****Programın Amacı**

Özellikle Hint -Avrupa Dil Ailesi adı altında toplanan dillerin temeli kabul edilen Sanskrit dilinin tarihi, eldeki metinlerin tarihsel olarak düzenlenmesi, metinlerin yazıldığı alfabe gramer, edebiyat ve kültür tarihi, metin tercümesi gibi konularda eğitim yapılmaktadır.

**Çalışma Alanları**

Bölüm mezunları üniversitelerde bilimsel çalışma yapabilirler. Müzelerde, kütüphanelerde iş bulabilirler.

**HUNGAROLOJİ****Programın Amacı**

Bölümde Ural dili ailesine bağlı bir dil olan Macar dili, Macar edebiyatı, tarihi ve kültürü ile ilgili konularda eğitim ve araştırma yapılmaktadır.

**Çalışma Alanları**

Programı tamamlayanlar kütüphane ve arşivlerde görev alabilirler.

**İNGİLİZ DİL BİLİMİ****Programın Amacı**

İngiliz Dil Bilimi programında İngilizce'nin yapısı, gramer özellikleri, sözcüklerin kökeni ve diğer dillerle ilişkileri ile ilgili konular okutulmaktadır.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar, TRT, DPT, Kültür ve Turizm ile Dışişleri Bakanlıklarına bağlı

alanlarda çalışabilirler. Öğretmenlik formasyonu alanlar ortaöğretim kurumlarında öğretmen olarak görev alabilirler.

**İNGİLİZ DİLİ VE EDEBİYATI****Programın Amacı**

İngiliz Dili ve Edebiyatı'nda, İngilizce okuma, yazma, anlama ve konuşma becerilerinin geliştirilmesine yönelik eğitim ve araştırma yapılmaktadır.

**Çalışma Alanları**

TRT, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Milli Eğitim, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, elçilikler ve turizm şirketlerinde çalışabilirler, öğretmenlik sertifikası olanlar öğretmenlik yapabilirler. Mütercim-tercümanlık görevlerinde bulunabilirler.

**İNGİLİZCE MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK****Programın Amacı**

Mütercim Tercümanlık programı İngilizce yazılmış bir metnin başka bir dile yazılı olarak nasıl çevrileceği (mütercim) ve İngilizce'deki bir konuşmanın başka bir dile nasıl çevrileceği (tercümanlık) konularında eğitim yapar.

**Çalışma Alanları**

Kültür ve Turizm Bakanlığı, turizm kuruluşları vb. bürolarında çalışma olanağı bulurlar.

**İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ****Programın Amacı**

İngilizce öğretiminde çağdaş öğretim yöntemlerini uygulayan, yeterli alan bilgisine ve öğretmenlik yeterliklerine sahip, eğitimde dünyada meydana gelen gelişmeleri takip eden ve ülke koşullarına uyabilen öğretmenler yetiştirmektedir.

**Çalışma Alanları**

Mezunlar, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı hem özel okullarda hem de devlet okullarında öğretmenlik yapabilecekleri gibi, İngilizce öğretim yapan üniversitelerin İngilizce hazırlık okullarında öğretim görevlisi, üniversitelerin İngilizce bölümlerinde araştırma görevlisi olarak da iş bulabilirler.

**İSPANYOL DİLİ VE EDEBİYATI****Programın Amacı**

İspanyol Dili ve Edebiyatı programının amacı, İspanyolca bilgisi ve İspanyol edebiyatı konusunda bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**Çalışma Alanları**

İspanyol Dili ve Edebiyatı programını bitirenler İspanya elçiliğinde, İspanya ile ticari ve kültürel ilişki içinde olan kuruluşlarda görev alabilirler. Ancak çağımızda uluslararası iletişim genellikle İngilizce ile yürütüldüğünden, bunun dışındaki dillere pek gereksinim duyulmamaktadır.

## İTALYAN DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Bölümde İtalyan dilinin gramer yapısı incelenmekte, İtalyan edebiyat ve kültürünü başlangıçtan günümüze kadar ele alan belli başlı akımlar ve yazarlar araştırılmakta ve bu alanda eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

İtalyan Dili ve Edebiyatı programını bitirenler İtalya Elçiliğinde, İtalya ile ticari ve kültürel ilişki içinde olan kuruluşlarda görev alabilirler. Ancak çağımızda uluslararası iletişim genellikle İngilizce ile yürütüldüğünden, bunun dışındaki dillere pek gereksinim duyulmamaktadır. Mezunlar turizm sektöründe, tercüme bürolarında, Türkiye'de etkinlik gösteren İtalyan kuruluşlarında iş bulabilirler.

## JAPON DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Japon dilinin özellikleri, Japon kültürü ve edebiyatı, Japon dilinin diğer dillerle ortak yönleri konusunda eğitim yapmaktır.

### Çalışma Alanları

Japon Dili ve Edebiyatı programını bitirenler Japonya ile ticari ve kültürel ilişkileri yürüten kuruluşlarda mütercim/ tercüman olarak görev alabilirler.

## JAPONCA ÖĞRETMENLİĞİ

### Programın Amacı

Programda; Japonca öğretmenleri yetiştirilir. Japon dili özellikleri, Japon alfabesi, gramer yapısı, yazılı ve sözlü anlatım teknikleri, metin incelemeleri, çeviri, dilin tarihsel gelişimi gibi derslerin yanında pedagojik formasyon kazandırmak amacıyla verilen eğitim dersleri de programda yer almaktadır.

### Çalışma Alanları

Bu bölümden mezun olanlar özel sektörde, tercüme bürolarında, turizm sektöründe ve üniversitelerde çalışabilirler.

## KARŞILAŞTIRMALI EDEBİYAT

### Programın Amacı

Karşılaştırmalı Edebiyat bölümü, nihai olarak, geniş kapsamlı bir Batı edebiyat ve kültürü (plastik sanatlar ve müzik de dahil olmak üzere) öğrenimi üzere kurulmuştur. Karşılaştırmalı edebiyat programının amacı plastik sanatları ve müziği de içine alan geniş kapsamlı bir Batı edebiyatı ve kültürü yanında Türk ve dünya edebiyatını tanıyan elemanlar yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

### Çalışma Alanları

Mezunlar edebiyatçı, yazar, eleştirmen veya çevirmen olarak çalışabilecekleri gibi programın disiplinler arası içeriğinden dolayı sanat ve basın dünyasında da iş bulma imkanına sahiptirler.

## KORE DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Bu bölüm Kore dili, kültür ve edebiyatı ile ilgili konuları içerir. Kore Dili

ve Edebiyatı programında Kore Dili ve Uygarlığı, Kore dilinin diğer dillerle ortak yönleri konusunda eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Kültür Turizm Bakanlığı, turizm kuruluşları vb. bürolarında çalışma olanağı bulurlar.

## LATİN DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Bu programda İtalya'nın Latium bölgesinde doğup gelişen Latin Dilinin gramer yapısı incelenmekte, bu dille meydana gelen edebiyat ve kültürünün Roma İmparatorluğu'nun kuruluşundan yıkılışına kadar gösterdiği gelişmeler ile bu kültür ve edebiyatın modern batı kültürünün ve hatta teknolojinin gelişmesine etkisi konularında eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Mezunlar müzelerde, kütüphanelerde ve arşivlerde görev alabilirler.

## LEH DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Leh Dili ve Edebiyatı programında Leh dili ve bu dille yazılmış edebiyat ürünlerinin özellikleri konusunda eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Leh Dili ve Edebiyatı programını bitirenler Polonya Elçiliğinde, Polonya ile ticari ve kültürel ilişki içinde olan kuruluşlarda görev alabilirler. Ancak çağımızda uluslararası iletişim genellikle İngilizce ile yürütüldüğünden ve Polonya ile ilişkimiz çok yoğun olmadığından bu alanda yetişenlerin iş bulma olasılığı pek azdır.

## RUS DİLİ VE EDEBİYATI

### Programın Amacı

Bu programda Rus Dili, Kültürü ve Edebiyatı eserleri incelenmektedir. Rus Dili ve Edebiyatı programında Rus dili ve grameri öğretilmekte ve 19. yüzyıl klasik Rus edebiyatı ve Rusya tarihi üzerine çalışmalar yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Kültür ve Turizm Bakanlığı, turizm kuruluşları, elçilikler, tercüme büroları çalışma alanlarıdır.

## RUSÇA MÜTERCİM VE TERCÜMANLIK

### Programın Amacı

Mütercim Tercümanlık programı Rusça yazılmış bir metnin başka bir dile yazılı olarak nasıl çevireceği (mütercim) ve Rusça'daki i bir konuşmanın başka bir dile nasıl çevireceği (tercümanlık) konularında eğitim yapar.

### Çalışma Alanları

Kültür ve Turizm Bakanlığı, turizm kuruluşları, Noterler, Rusya'ya ihracat yapan kuruluşların bürolarında vb. çalışma olanağı bulurlar.

## SİNOLOJİ

### Programın Amacı

Sinoloji programında Çin Dili ve Çin Uygarlığı, Çin ve Japon dilleri arasındaki ortak noktalar konusunda eğitim yapılmaktadır.

### Çalışma Alanları

Mezunlar Osmanlıca-Arapça-Farsça yazma ve basma eserlerin bulunduğu kütüphane ve arşivlerde, TRT'de, Dışişleri Bakanlığında

çalışabilirler.



### **TURİZM REHBERLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Turizm Rehberliği programının amacı, ülkemizin tabiat ve kültür varlıkları hakkında yerli ve yabancı turistlere bilgi verecek turist rehberlerini yetiştirmektir.

#### **Çalışma Alanları**

Turizm Rehberliği programını bitirenlere "Turist Rehberi" unvanı verilmektedir. Turist rehberleri, turistik bölgelerdeki turizm bürolarında ya da müzelerde görev alırlar; yerli ve yabancı turistlere ülkemizin kültür varlıklarını ve tabiatını tanıtır. Turist rehberleri müze, saray gibi kültür varlıklarının bulunduğu yerleri gezdirir ve buraların tarihi geçmişi ve şimdiki özellikleri hakkında açıklamalar yapar.

### **URDU DİLİ VE EDEBİYATI**

#### **Programın Amacı**

Bu programda Pakistan-Müslüman, Hindistan tarihi ve kültür tarihine dayalı olarak konuşma dili ve edebiyatını inceleme ve yazma yeteneği sağlamak amacıyla kültür ve edebiyat tarihi konularında eğitim yapılmaktadır. Urdu dili ve Pakistan araştırmaları programında Pakistan-Müslüman Hindistan tarihi ve kültürü ile Urduca konuşma dili ve edebiyatını inceleme, yazma yeteneğini geliştirici eğitim verilmektedir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar Osmanlıca-Arapça-Farsça yazma ve basma eserlerin bulunduğu kütüphane ve arşivlerde, TRT'de, Dış İşleri Bakanlığında çalışabilirler.







# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## ÖZEL YETENEK SINAVI İLE ÖĞRENCİ ALAN LİSANS PROGRAMLARI

Not: Özel Yetenek Sınavı ile öğrenci alan programlara başvurabilmek için Temel Yeterlilik Testi (TYT)'ye girip TYT'de puanı hesaplanmış olmak gerekir.

\*Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği için TYT'de en düşük 800.000'inci başarı sırasında olunması gerekmektedir.



## ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ

### Programın Amacı

Antrenörlük alanında mesleğin gereklerini yerine getirebilecek bilgi, beceri ve tutumlarla donatılmış, etik değerlere bağlı, Ülkemizde ve dünyada spor dünyasının gelişmelerine hâkim ve hayat boyu öğrenmenin önemini benimsemiş çağdaş antrenörler yetiştirmek amaçlanmaktadır.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Fizyoloji, Anatomi, Kinesiyoloji, Biyomekanik, Psikoloji gibi insanı ve bedenini tanımaya yönelik derslerin yanı sıra Atletizm, Jimnastik, Fitness, Yüzme, Antrenman Planlama gibi farklı spor dallarında uzmanlaşmaya yönelik meslek dersleri okutulmaktadır.

### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölümden mezun olanlar "Antrenör" unvanı alırlar ve ayrıca eğitim aldıkları spor dalında ilgili spor federasyonunun belirlediği seviyede antrenörlük diplomasını almaya hak kazanırlar. Aldıkları bu unvanla; amatör ve profesyonel spor kulüplerinde antrenör olarak çalışmaları mümkündür.

### Çalışma Alanları

Alanlarıyla ilgili başarılarına göre amatör kulüplerden profesyonel kulüplere teknik direktör veya üst düzeyde görevlere geçiş yapabilirler. Üniversitelerin Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlıkları, beden eğitimi ve spor ile ilgili birimlerinde ve belediyelerin sporla ilgili birimlerinde antrenör veya spor uzmanı olarak görev alabilirler. Aynı zamanda Gençlik ve Spor Müdürlüklerine bağlı antrenörlük ile ilgili kadrolarda, sporcu eğitim merkezlerinde, özel spor kurslarında ve çeşitli kulüplerde uygulamacı veya farklı pozisyonlarda çalışabildikleri gibi pedagojik formasyon almaları ve gerekli diğer koşulları sağlamaları durumunda

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı resmi ve özel okullarda Beden Eğitimi ve Spor öğretmeni olarak görev alabilirler.

## BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ

### Bölümün Amacı

Bölümün amacı; belli bir spor dalında yetenekli, bireyin hem fizyolojik hem psikolojik olarak performans ve dayanıklılığını en üst düzeye çıkartabilmek için yönlendirici ve geliştirici çalışmaları yürütebilecek sporcuları ve spor eğiticilerini yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğüne bağlı kuruluşlarda, üniversitelerde, okullarda, spor kulüplerinde ve spor komplekslerinde antrenör, yönetici ya da öğretmen olarak görev alabilirler.

## ÇİZGİ FİLM VE ANİMASYON

### Programın Amacı

Bölümün amacı, sanat, eğitim-öğretim, sinema, televizyon, reklam gibi çok geniş bir yelpazede ihtiyaç duyulan çizgi filmtasarımcısı ve animatör yetiştirmektir. Bu ihtiyacın nitelik ve nicelik olarak karşılanabilmesi için alanın gerektirdiği sanatsal, kültürel, teknik ve teknolojik, bilgi ve beceri, donanım ve yeterliliğe sahip yapıcı ve yaratıcı uzmanlar yetiştirmek ana hedefidir.

Zamanla daha da artacak olan ihtiyacı karşılayacak yeterlilikte ve sayıda çizgi film ve animasyon uzmanına ihtiyaç vardır. Lisans eğitimine katılacak öğrenciler özel yetenek sınavıyla seçilmektedir.

### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Araştırma ve Sunum Teknikleri, Animasyon Filmi ve Fotog-

rafî, Temel Çizim, Animasyon Sanatının Temelleri, Karakter Tasarımı, Animasyon Filmi ve Sinematografi, Dijital Modelleme ve Animasyon Tasarımı, Bilgisayar Animasyonu, Deneysel Animasyon, Çizgi Film-Animasyon'da Film Analizi, Öykü Geliştirme ve Senaryo Yazımı, İllüstrasyon Sergi Tasarımı, Animasyon Film Üretimi gibi dersler teorik ve uygulamalı olarak okutulmaktadır.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Dört yıllık eğitim sonunda, sinema dili, film, video, animasyon ve multimedya teknikleri öğretilerek, reklam, sinema, televizyon, multimedya ve eğitim sektörlerinin çeşitli dallarında görev yapacak ve bir tek konuda uzmanlaşmış sanatçı tipinden çok, hem kavramsal hem de teknik becerileri üstün, donanımlı sanatçı tipi yetiştirilmesi sağlanacaktır.

#### Çalışma Alanları

Bu bölümden mezun olanlar; alanlarında araştırmacı olabildikleri gibi video, animasyon, multimedya yapım şirketleri, reklam ajansları ve televizyon kurumlarında çalışabileceklerdir.

### DRAMA VE OYUNCULUK

#### Programın Amacı

Bölüm; tiyatro alanında ve hızla büyüyen kitle iletişim araçlarının da yaratmış olduğu talepler doğrultusunda oyuncu ve dramatik yazar ihtiyacını karşılamak amacıyla çağdaş, duyarlı, yaratıcı, oyuncu-yazarlar yetiştirmek üzere kurulmuştur. Bölümün amacı dört yıllık lisans eğitimi ile "Drama ve Oyunculuk" dalında teorik ve pratik bilgilerle donatılmış dünya seyircisine hitap edebilen tiyatro sanatçıları, oyuncular, dramaturglar, teorisyenler ve yazarlar yetiştirmektir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölümden mezun olanlar; tiyatro, sinema, radyo, televizyon, tanıtım ve reklam ile ilgili tüm kurum ve kuruluşlarda oyuncu, sunucu, spiker, seslendirme sanatçısı olarak çalışma olanaklarına sahiptir.

#### Çalışma Alanları

Günümüzde drama ve oyunculuk sanatı gerek özel (özel tiyatrolar) gerek devlet sektörü (devlet tiyatroları) tarafından çok kabul gören ve aranan bir sanattır. Dolayısıyla istihdam kamu kuruluşlarının yanı sıra esas olarak özel sektördedir.

### GRAFİK TASARIMI

#### Programın Amacı

Grafik tasarım alanında özgün tasarımlar üretilmesi için gerekli bilgi, beceri ve yetkinlik değerlerine sahip; yaşadığı çağın, toplumun ve farklı kültürlerin farkında olup sorgulayabilen; teknolojik gelişmeleri takip edip uygulayabilen grafik tasarımcılar yetiştirmek programın temel amacıdır.

#### Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Bölümde, sanatın genel kuram ve değerleri, temel sanat eğitimi, sanat tarihi, mitoloji, estetik, sanat felsefesi, sanat sosyolojisi, çağdaş sanat kuramları, ışık ve renk bilgisi, sanat eleştirisi, sanat kavramları gibi dersler ayrıca; alanlarıyla ilgili çağdaş teknolojinin gereği bilgisayar destekli dersler eğitimin 1. yılından itibaren verilmektedir. Fotoğraf, teknik resim, grafik animasyon, illüstrasyon, reklam grafiği, reklam fotoğrafçılığı dersleri de uygulamalı olarak verilmektedir.

rafçılığı dersleri de uygulamalı olarak verilmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Bölümden mezun olanlar "Grafik Tasarımcı" unvanı alırlar. Grafik tasarımcılar, reklam ve tanıtım ajanslarında, grafik sanat atölyelerinde, özel ve kamuya ait basım ve yayım alanlarında görev yapabilirler. Ayrıca alanlarıyla ilgili kariyer yaparak (yüksek lisans ve doktora) akademik ortamda iş olanakları bulabilirler.

#### Çalışma Alanları

Mezunlar; reklam ajanslarında, gazete ve dergilerde, tasarım yapan firmalarda, kurumsal firmaların yaratıcı ekibinde çalışabilirler. Basın ve yayım kuruluşlarında grafik tasarımcı ve sanat direktörü, matbaalarda grafik tasarımcılık ve yöneticilik yapabilirler. Reklam ve grafik tasarım ajansı açabilirler. Televizyonlarda, dijital ortamalı görsel iletişim alanlarında, tüm kurum ve kuruluşların tanıtım ve reklam bürolarında, ambalaj sanayinde, fuarcılık ve pazarlama şirketlerinde grafik tasarımcı ve sanat danışmanı olarak çalışabilirler.

### TEKSTİL VE MODA TASARIM

#### Programın Amacı

Türkiye'nin en büyük sektörlerinden biri olan tekstil ve konfeksiyon sanayinin üreteceği ürünleri, dünya piyasalarında çok aranan, estetik ve artistik vasıflarla dolu, sanat eserleri niteliğinde tasarlayabilecek nitelikte yetkin moda ve tekstil tasarımcıları yetiştirmektedir.

#### Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Mezunlar; dokuma tasarımcısı, baskı tasarımcısı, giysi tasarımcısı olabilecekleri gibi iplik ve kumaş üretimi veya alım satımından sorumlu olarak sektörde yer alabilirler.



#### Çalışma Alanları

Bölüm mezunları, moda ve tekstil sektöründe ulusal ve uluslararası boyutta hizmet veren kuruluşlarda tasarımcılık, satın alma, kalıp kesme, PR ve görsel ticaret alanlarında yer alabilirler. Ayrıca kendi atölyelerini kurarak bağımsız olarak çalışabilirler.

### REKREASYON BÖLÜMÜ

#### Programın Amacı

Etik kurallara önem veren, zaman ve serbest zaman kavramlarının anlam ve özelliklerini bilen, Rekreasyonun temel işlevi olan günlük hayata adaptasyon, yaşam kalitesi, serbest zaman



doyum ve wellness seviyesini yükseltme konularında yeterli beceriye sahip, Rekreasyon ile diğer alanların ilişkisini ve yararlarını anlayabilen, Rekreasyon yönetimi konusunda bilgi, beceri ve donanıma sahip, aktif yaşamı ilke edinmiş, dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip edebilen, sonuçlarını yorumlayıp uygulamaya aktarabilen, Rekreasyonun multidisipliner yapısına uygun olarak çalışabilen, serbest zaman için rekreasyon programları hazırlayabilen, yaş gruplarına göre yaratıcı etkinlik programları planlayabilen, Rekreasyon liderliği ve yöneticiliğinin önemini kavramış, her yaş grubuna liderlik yapabilen, hizmet verdiği grubun sağlığını ve güvenliğini korumayı bilen, araştırmacı özelliği ile, üniversite ya da araştırma birimleri ile ortak çalışabilen, rekreasyon uzmanlarının daha ileriye gitmelerini sağlamada yönlendirici olmaktadır.

#### **Programda Okutulan Belli Başlı Dersler**

Sağlık Bilgisi, Hareket Eğitimi, Ritim ve Dans, Drama, Oryantiring gibi alanın kuramsal temellerini atacak derslerin yanı sıra İşletmecilik, Stratejik Planlama, Pazarlama ve Sponsorkluk gibi mesleğin yürütülmesinde teknik bilgiler sağlayan meslek dersleri okutulur.

#### **Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler**

Bölümden mezun olanlar, "Rekreasyon Uzmanı" unvanı alırlar. Aldıkları bu unvanla; üniversitelerin Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlıkları, belediyelerin spor birimleri, Gençlik ve Spor Bakanlığı merkez ve taşra teşkilatları, sporcu eğitim merkezleri ve gençlik kamplarında görev alabilirler, yönetici veya rekreasyon uzmanı olarak istihdam edilebilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Sağlık ve Spor turizmde, konaklama işletmelerinde, sosyal tesislerde, dinlenme tesislerinde, huzurevlerinde, tatil köylerinde, sosyal hizmetlerde, çocuk rekreasyon aktivitelerinde, spor ve rekreasyon aktivitelerinde, sosyo-kültürel rekreasyon aktivitelerinde, ağırlama ve idari hizmet alanlarında, animasyon işletmelerinde, turizm işletmelerinde ve seyahat acentelerinde, gerekli eğitimleri alarak fizik tedavi ve rehabilitasyon merkezlerinde, onkoloji servislerinde, sosyal ağırlama ve hizmet alanlarında, ulusal ve uluslararası sağlık kuruluşlarında, pedagojik formasyon almaları ve gerekli diğer koşulları sağlamaları durumunda Milli Eğitim Bakanlığına bağlı resmi ve özel okullarda Beden Eğitimi ve Spor öğretmeni olarak görev alabilirler.

#### **SPOR YÖNETİCİLİĞİ**

##### **Programın Amacı**

Bölümün amacı; kamu ve özel sektördeki sporla ilgili kurumlara, okullara ve üniversitelere hizmet verebilecek kalifiye elemanlar yetiştirerek, spor yöneticisi ihtiyacını karşılamaktır.

##### **Çalışma Alanları**

Mezunlar; amatör ve profesyonel spor kulüplerinde, ulusal ve uluslararası spor federasyonlarında, üniversitelerin sağlık kulüpleri ve spor tesislerinde, Spor Genel Müdürlüğü ve İl Müdürlüklerinde çalışma imkanı bulurlar.





# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

ANADOLU BİL MESLEK  
YÜKSEKOKULU



## AŞÇILIK

### Programın Amacı

Değişen dünyanın yemek lezzetleri ve geleneksel beslenme alışkanlıkları üzerinde uzmanlaşmış bir eğitim programıdır. Türk ve dünya mutfakları, besinlerin özellikleri, pişirme biçimleri, gıda kalitesi gibi konularda eğitilmiş kişiler yetiştirilir. Yemek şirketleri, otel ve seyahat işletmeleri, özel ticari işletmeler gibi çalışma alanlarına sahiptir. Bu programa TYT puan türü ile öğrenci alınır.

### Çalışma Alanları

Aşçılar lokantalarda, konaklama yerlerinin, toplu yemek yenen özel veya resmi kurumların mutfaklarında, yemek fabrikalarında çalışma olanağı bulabilirler. İyi yetiştirilmiş yaratıcı aşçılar kolaylıkla yüksek ücretli iş bulabilmektedirler.

## BANKACILIK ve SİGORTACILIK

### Programın Amacı

Bankacılık ve Sigortacılık sektörünün en önemli ihtiyaçlarından birisi, nitelikli insan kaynağıdır. Bu alanda, ülkemizde mevcut bankacılık sektörüne ait genel müdürlükler ve Türkiye genelinde yayılmış olan şubelerinde, yine bankalara ait Leasing ve diğer bağlı finans kuruluşlarında, sektörel temel bilgileri edinmiş, hukuksal bilgileri almış nitelikte eleman yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık Eğitimi alabilir.

### Çalışma Alanları

Bu bölüm mezunları bankalarda, sigorta acentalarında ve şirketlerde iş bulabilirler.

## BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

### Programın Amacı

Bilginin toplanması, bilgisayar ortamında işlenmesi, bilgisayar sistemlerinin kurulması ve çalıştırılması alanlarında çalışan teknik elemanları yetiştirmeyi amaçlar.

Bilgisayar donanımı keşif işlemlerinde görev alır, sistemle ilgili malzeme ve teçhizatın seçimi ve kurulması işlemini, web sayfalarının tasarımlarını yapar, kişisel ya da ticari programlar yazar. Bilgisayarda karşılaşılan yazılım ve karmaşık olmayan donanım arızalarını tespit eder ve uzmanlık gerektirmeyen sorunlara çözüm getirir, veri güvenliği ve saklanması ile ilgili tedbirleri alır, kelime işlemci, hesaplama tablosu, sunu, veri tabanı ve grafik tabanlı tasarım programlarını kurar. Öğretim dili İngilizce olan programda hazırlık zorunlu ve öğretim dili İngilizcedir. Türkçe

programda ise isteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce hazırlık eğitimi alabilir.

## Çalışma Alanları

Mezunlar günümüzde başta sanayi kuruluşları olmak üzere yazılım firmaları, bilgisayar satış ve teknik destek firmaları, bankalar, sigorta şirketleri, ticari kuruluşlar, internet servis sağlayıcıları, internet yayıncılık şirketleri, radyo-televizyon şirketleri, araştırma şirketleri, borsalar, ulaştırma, lojistik firmaları ve hizmet sektöründe yer alan kamu kurum ve kuruluşlarında geniş iş imkanına sahiptirler.

## BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ANİMASYON

### Programın Amacı

Programın amacı dijital ve görsel tasarım alanlarında yetkin, dijital teknolojilere hâkim, yaratıcı ve çözüm odaklı bireyler yetiştirmektir. Bu doğrultuda bölüm; sanat ve teknolojiyi bir araya getirerek, öğrencilere estetik bakış açısı kazandırmanın yanı sıra bilgisayar destekli tasarım ve animasyon alanında gerekli teknik bilgi ve becerileri kazandırmayı hedeflemektedir.

Öğrencilerin; eğitim süresi boyunca aldıkları teorik ve uygulamalı derslerle; grafik tasarım, modelleme, 2D/3D animasyon, hareketli grafikler, oyun tasarımı, görsel efektler ve dijital medya üretimi gibi konularda donanımlı hale gelmeleri sağlanırken, aynı zamanda yaratıcı düşünme, eleştirel analiz, proje geliştirme ve ekip çalışması gibi yetkinlikler de kazanmaları amaçlanmaktadır. Hızla gelişen dijital sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli tasarımcıları yetiştirerek; medya, reklam, sinema, televizyon, oyun ve etkileşimli dijital içerik üretimi gibi alanlara katkı sağlamayı hedeflemektedir.

### Çalışma Alanları

Bu bölümden mezun olan öğrenciler; Reklam ve Tasarım Ajanslarında; 2D ve 3D animasyon tasarımı, karakter tasarımı, grafik tasarımları yapabilir animasyon filmleri üretebilir, hareketli görüntü (motion graphic) tasarımlarına hâkim dijital içerik yapma becerisine sahip olur. Görsel Efekt ve Post Prodüksiyon şirketlerinde görsel efekt, video düzenleme, kurgu elemanı olarak çalışabilir. Ayrıca Bilgisayar Oyunları ve Mobil Uygulama Geliştiren firmalarda; oyun tasarımı, çevre ve karakter modelleme becerisine sahip olurken; TV ve Sinema sektöründe tanıtım departmanlarında dijital sistemlerle tanıtımları yapabilir, program ve haber bölümlerinde video görüntü editing yapma bilgisine sahiptir. Eğitim süresi boyunca öğrenciler aldıkları dersler çerçevesinde Matbaacılık sektöründe eğitim materyallerinin düzenlenmesi, interaktif sunumlarının hazırlanması ve animasyon tabanlı dijital kitapların üretimine de görev alabilirler.

## BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ

### Programın Amacı

Tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan alet ve cihazların montajı, kullanımı, bakım ve onarımları mevcut tıbbi cihazların periyodik kontrolünü, koruyucu bakım ve tamirini yapabilen, tıbbi cihazlardaki yenilikleri takip ederek adapte olabilen, cihaz alımlarında satıcıların tekliflerini kalite ve maliyet bakımından değerlendirebilen, cihaz operatörlerine kullanım eğitimi verebilen, teknikerler yetiştirmektir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık Eğitimi alabilirler.

## **,Çalışma Alanları**

Programı bitirenlere “Biyomedikal Cihaz Teknikeri” ünvanı verilir. Biyomedikal cihaz teknikerleri, resmi ve özel hastanelerde, dispenselerde, laboratuvarlarda görev alabildikleri gibi, kendi adlarına da özel işyeri açabilirler. Bununla birlikte özel sektörde biyomedikal cihazların satış, destek ve servis hizmetlerini sağlayan şirketlerde çalışabilirler.



## **ÇOCUK GELİŞİMİ**

### **Programın Amacı**

Akademisyenler ve sektörden gelen uzman eğitim kadrosuyla Çocuk Gelişimi bölümü; Atatürk ilkeleri doğrultusunda edindiği mesleki bilgi ve becerisini, geleceğin bireylerini yetiştirmede aktif olarak kullanan, çocuk ve insan haklarına saygılı, kendi kültürünü ve değerlerini koruyan, gelişmeye ve öğrenmeye açık, bilimsel ve teknolojik gelişimleri takip eden, değişen toplumsal yaşama uygun eğitimsel yaklaşımları araştıran ve oryante edebilen, okul öncesi eğitimde, çağdaş öğretim teknolojilerinden amaca uygun yararlanabilen, sektörde fark yaratan nitelikli bireylerin yetişmesi amacıyla ile hazırlanan ders programlarıyla 2 yıllık eğitim vermekteyiz. Eğitim dilimiz Türkçe'dir. Ancak isteğe bağlı olarak İngilizce hazırlık okuyan öğrencinin eğitim süresi 3 yıldır.

## **Çalışma Alanları**

Çocuk Gelişimi ve Eğitimi programı mezunu, Sağlık Bakanlığı ve Milli Eğitim Bakanlığı ve özel sektör olmak üzere, çeşitli kurum ve kuruluşların yuva ve kreşlerinde çocuk gelişimi elemanı olarak görev yapabilirler.

## **DIŞ TİCARET**

### **Programın Amacı**

Ülkemizin en önemli kaynağı, sahip olduğu genç ve dinamik insan gücüdür ve bu potansiyel, AB'ye giriş sürecinde diller ülkelerle rekabet avantajı sağlayacaktır. Ülkemizin insan gücünün AB üyesi ülkelerde üretime katılabilmeleri gençlerin eğitim seviyesinin yükseltilmesi ile olasıdır. Bu aşamada Türkiye, hem dış ticaret hem de AB konularında uzman insanlara gereksinim duymaktadır. Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu Dış Ticaret programı; yoğun rekabet ortamında, gelişen pazarlara yönelen başta küçük ve orta boy işletmeler olmak üzere sanayinin ihracat hamesine cevap verecek, dış ticaret konularında pratik bilgi ile donanmış, gümrük mevzuatına hakim, çözüm odaklı dış ticaret uzmanları yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programdan mezun olan öğrenci-

ler AB mevzuatını ve ülkemizin üyelik sürecinde yapacaklarını iyi bilen bireyler olarak işletmelerin AB üyeleri ile yapmakta oldukları ve yapacakları ticarete destek sağlayacak düzeyde olacaktır. Hem sektörün ihtiyaç duyduğu kalifiye elemanlar yetiştirmek, hem de bu alanda eğitim gören öğrencilerin okul sonrası işsizlik sorunu yaşamamaları için ABMYO Dış Ticaret programı ile sürekli iş birliği sağlayabilecek, alanında uzman ve tecrübeli çözüm ortakları ile iş birliği gerçekleştirilmektedir.

Öğretim dili İngilizce olan programda hazırlık zorunludur. Türkçe programda ise isteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

## **Çalışma Alanları**

Bu bölümü bitiren öğrenciler ithalat veya ihracat yapan şirketlerin satış, pazarlama, operasyon ve lojistik birimlerinde, Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığında ve finans kuruluşlarında, serbest bölgelerde, uluslararası ticaret ve lojistik firmalarında, Avrupa Birliği ve uluslararası ilişkiler alanında çalışabilirler.

## **ELEKTRİK**

### **Programın Amacı**

Elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı, fabrika bakım ve kontrolünün yapılması, elektrikli makine ve motorların çalışma sistemleri, elektrik tesislerinin projelendirilmesi, elektrikle çalışan tüm sistemlerin tanıtımı, çalıştırılması, ölçümleri ve arızalarının bulunması gibi konularda sektörün talep ve gelişmelerine cevap verecek şekilde kalifiye teknikerler yetiştirmektedir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### **Çalışma Alanları**

Mezunlarımız “Elektrik Teknikeri” ünvanını almaktadırlar. Meslek elemanları kamu ve özel kuruluşlarda çalışabilecekleri gibi, bağımsız olarak da çalışabilmektedirler. Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Devlet Su İşleri, Makine Kimya Enstitüsü, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü gibi kuruluşlarla, başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı olmak üzere hemen hemen tüm kurum ve kuruluşlarda istihdam alanı bulabilmektedirler.



## **ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ**

### **Programın Amacı**

Elektronik sistem ve donanımlarını tanıyan, özelliklerini bilen,

bilgisini endüstriyel sistem ve donanımlara uygulayabilen, sayıde kullanılan elektronik araç ve cihazların montaj, bakım ve onarımı konularında çalışacak ara insan gücü olarak, ülkemizin ihtiyaç duyduğu kalite ve standartta elektronik teknikeri yetiştirmektedir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık Eğitimi alabilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, Elektronik Teknolojileri Teknikeri unvanını almaktadır. Mezunlar; bilgisayar ve günümüz teknolojisi doğrultusunda geliştirilen teknik cihazların; bakım, onarım, kontrol, üretim yönetimi başta olmak üzere çok geniş bir alanda çalışma olanağı bulabilirler.

#### **GIDA TEKNOLOJİSİ**

##### **Programın Amacı**

Akademisyenler ve sektörden gelen uzman eğitim kadrosuyla Gıda Teknolojisi bölümü, Atatürk ilkelere doğrultusunda edindiği mesleki bilgi ve becerisini, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek, sektörde fark yaratan nitelikli bireylerin yetişmesi amacı ile hazırlanan ders programlarıyla 2 yıllık eğitim vermektedir. Eğitim dilimiz Türkçe'dir. Ancak isteğe bağlı olarak hazırlık okuyan öğrencinin eğitim süresi 3 yıldır.

#### **Çalışma Alanları**

Program mezunları; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Kontrol laboratuvarları, Hıfızısıha Enstitüsü, belediyeler, İl Sağlık Müdürlükleri, gıda üreten fabrikaların gıda laboratuvarları, özel gıda laboratuvarlarında çalışabilirler.

#### **GRAFIK TASARIMI**

##### **Programın Amacı**

Grafik Tasarım; görüntü ve metin yoluyla iletişim olanaklarının araştırılıp geliştirildiği, reklamlıktan televizyon yayıncılığına, basından internete kadar birçok iş sahasına etki eden heyecan verici bir alandır. Son yıllarda köklü değişimlere sahne olan reklamlık ve iletişim sektörlerinde grafik tasarımcıların, görsel dünyanın ve iletişimin her boyutunda söz sahibi olması beklenmektedir. İstanbul Aydın Üniversitesi Grafik Tasarım bölümü, bu hızlı devinin doğrultusunda dinamik ve çağdaş bir eğitim için bütün olanaklara sahiptir.



Grafik Tasarım bölümünün hedefi, öğrencilerinin yalnızca günümüz tasarım dünyasının bir parçası olmaları değil, o dünyaya olabildiğince yön vermeleri, onu sorgulamaları, dönüştürme-

leridir. Bu doğrultuda, eğitim programı, Temel Tasarım, Çoklu Ortamlar ve İnternet Sitesi Tasarımı gibi uygulama derslerinin yanı sıra Sanat, Felsefe ve Kültür alanlarında kuramsal derslere de yer vermektedir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, kamu ve özel kuruluşlara bağlı grafik tasarım ajansları, baskı teknikleriyle ilgili işletmeler, matbaalar, ambalaj tasarımı ve üretimi yapan firmalar, adli ve özel kurumlar ve bunun gibi grafoloji uzmanlığı gerektiren alanlar; gazete, kitap, dergi, broşür vb. yazılı basın yayın kurumları, sinema televizyon vb. elektronik medya kuruluşları, fotoğraf stüdyoları, çeşitli firmalarda grafik sanatlarıyla ilgili danışmanlık ve sanat danışmanlığı alanlarında çalışabilirler.

#### **HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; bilimsel yöntemler ışığında iletişim çalışmalarını gerçekleştirecek nitelikli, iyi yetişmiş, etik değerlere sahip elemanları yetiştirmektir. Günümüzde hızla gelişen teknoloji ve giderek karmaşıklaşan üretim yönetim ilişkileri, işletmelerin iyi yönetilmesi ve üretilen tüketilmesini yaşamsal kılmaktadır.

Rekabet artmış, tüketici talepleri yeni boyutlar kazanmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak işletmelerde üretilen ürün ve hizmetleri tanıtmak ve pazarlamak için yoğun iletişim çalışmalarına başvurulmaktadır. İletişim etkinliğinin daha verimli olması açısından günümüzde bu doğrultuda farklı yöntemlere dayalı bilimsel çalışmalar yapılmaktadır.

Öğrenciler meslekleri ile ilgili teorik bilgilerin yanı sıra halkla ilişkiler stratejisi geliştirme, kurumsal iletişim, kurumsal kimlik geliştirme gibi konularda uygulamalı çalışmalarda bulunacaklardır. Bunun yanı sıra reklam stratejisi ve planlaması konusunda öğrendikleri ile herhangi bir ticari kuruluşun reklam ve iletişim çalışmalarında görev alabilecek düzeye geleceklerdir. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezuniyet sonrası reklam ve halkla ilişkiler firmalarında olduğukadar tüketiciye ürün sunan her kuruluşta çalışma olanağı bulunmaları mümkün olmaktadır.

#### **HAVA LOJİSTİĞİ**

##### **Program Amacı**

Sektördeki hızla değişen trendler ve güncel gelişmeler ışığında sektörün ihtiyaç duyduğu yüksek nitelikli personel ihtiyacını yetiştirmek. Ulusal ve uluslararası taşımacılıkla ilgili genel bilgiler vererek, hava lojistiği üzerine yoğunlaşmak. Tedarik zinciri konusunda bilgi sahibi olarak üretim sistemleri ve optimizasyon teknikleri ile iş akışını yönetmektir. Hava lojistiği konusunda evrakları tanıyarak operasyonu zaman yönetimi ile optimum planlamak ve teorik bilgilere ek olarak imkanlar dahilinde uygulamalı eğitimlerle öğrencilerin hava lojistiği sektörüne entegrasyonunu sağlamaktadır ve hizmet sektörünün dinamiklerini bilerek müşteri/satış ilişkilerini yönetmektir.

Lojistiğin ana unsurlarını bilen, aynı zamanda sektöre hakim başta havayolu taşımacılığı olmak üzere, karayolu, denizyolu,

demiryolu sektörü hakkında bilgi sahibi, sektörün aradığı özelliklere sahip işini etik ilkelere bağlı yürütebilen personel yetiştirmek ve dış ticaret, gümrük gibi yan konulara da hakim personel yetiştirmeyi hedeflemektedir. Üretim elemanlarının zamanında bir araya getirilmesi, üretimi yapılan ürünlerin son kullanıcıya ulaştırılması faaliyetleri içerisindeki akışı yönetmektedir.

### Çalışma Alanları:

Bu bölüm mezunlarının istihdamında çok geniş imkanlar vardır. Çağın gerektirdiği bilgi ve beceriyi kazandırmak üzere hazırlanmış olan dersler ile program mezunları hem özel hem de kamu sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin lojistik, dış ticaret, satış, pazarlama, üretim planlama, müşteri hizmetleri, operasyon tasarımı, depolama, dağıtım, taşımacılık, sigorta, gümrük, satın alma gibi konularda faaliyet bölümlerinde çalışabilen olanaklarına sahiptir. bunlarla birlikte hava lojistiğine odaklanıldığı için havayolları, acenteler, yük planlama, hava operasyon ve destek birimleri ile hava alanlarında istihdam olanaklarına sahiptir. Aynı zamanda yük komisyoncuları (freight forwarder, TIO sahipleri) ve IATA acentelerinde iş bulabilmek mümkündür.

## İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

### Programın Amacı

İnsan Kaynakları Yönetimi ülkemizde yeni gelişen mesleklerden biridir. Eğitimin temel amacı insanları, dünyayı daha iyi anlayabilecekleri, anlatabilecekleri, dünyaya yararlı olabilecekleri ve yönlendirebilecekleri bilgilerle donatmaktır. Bu nedenle elde edilen bilgiler sadece günümüz dünyasının sorunlarına değil, geleceğin iş ve sosyal yaşamının sorunlarına çözüm olabilir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler. Eskiden personel olarak da anılan İnsan Kaynakları programının görevi organizasyonların etkinliğini artırmak için tasarlanan programları (işe yerleştirme vb.) geliştirmek ve yönetmektir. İnsan kaynakları etiketi artık iş yerlerinde bir norm haline gelmekte; organizasyonlarda, insanların yalnızca işe alma ile özdeşleştirdikleri "personel"den daha geniş bir kapsam ifade etmekte ve stratejik rol üstlenmektedir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar, Devlet Planlama Teşkilatı, Devlet İstatistik Enstitüsü, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı öncelikli olarak tüm kamu kurumları ve özel kuruluşların başta insan kaynakları alanlarında olmak üzere orta kademe yönetici ve uzman eleman konularında çalışabilirler.

## İNSANSIZ HAVA ARACI TEKNOLOJİSİ VE OPERATÖRLÜĞÜ

### Programın Amacı

İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı'nın amacı; öğrencilere insansız hava araçları (İHA) alanında teorik bilgi ve uygulama becerilerini bir arada sunarak, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli teknik personeli yetiştirmektir. Program, İHA sistemlerinin tasarımı, üretimi, bakım ve onarımı ile uçuş operasyonlarının yürütülmesine yönelik temel mühendislik ilkelere içeren çok disiplinli bir eğitim yaklaşımı benimsemektedir. Öğrencilerin hava aracı teknolojilerine dair güncel gelişmeleri takip edebilmesi, ulusal ve uluslararası yasal düzenlemelere hakimiyet kazanması, uçuş güvenliği, etik sorumluluk ve çevresel farkındalık gibi alanlarda bilinçlenmesi hedeflenmektedir.

Program mezunlarının savunma sanayiinden tarıma, lojistikten haritalığa kadar geniş bir yelpazede yer alan İHA uygulamalarında görev alabilecek donanıma sahip bireyler olmaları amaçlanmaktadır.

### Çalışma Alanları

Program mezunları; savunma sanayi kuruluşları, insansız hava aracı (İHA) üretim ve montajı gerçekleştiren firmalar, hassas tarım uygulamaları yürüten tarımsal işletmeler, haritalama ve coğrafi bilgi sistemleri hizmeti sunan kuruluşlar, arama-kurtarma faaliyetlerinde bulunan kamu ve özel sektör birimleri, hava görüntüleme ve medya alanında faaliyet gösteren şirketler ile lojistik, taşımacılık, güvenlik ve denetim hizmetleri sunan kurumlarda istihdam edilebilmektedir. Eğitim yetkinliğine sahip mezunlar; İHA teknolojileri alanında eğitim veren kamu ya da özel öğretim kurumlarında, teorik ve uygulamalı derslerde eğitici olarak görev alabilmektedir. Bununla birlikte, sistem teknikleri, bakım personeli veya teknik danışman gibi teknik pozisyonlarda da çalışma imkânı bulunmaktadır. Mezunlar, edindikleri teknik bilgi ve uygulama becerileri sayesinde hem kamu hem de özel sektörde İHA sektörünün çeşitli kademelerinde görev alabilecek yeterliliğe sahiptir.

## İNŞAAT TEKNOLOJİSİ

### Programın Amacı

İnşaat sektöründe uygulama becerisi olan ve gelişen teknolojiye uyum sağlayan teknik eleman yetiştirmektir. Teorik ve uygulamalı eğitim sonucunda öğrencilerden hedeflediğimiz; proje yapım ve kontrol çalışmalarında teknik bilgi ve becerileri ile inşaat mühendisine yardımcı olan, yapılara ait mimari ve statik projelerin hazırlanmasında gerekli çizimleri hem el hem de bilgisayar ortamında çizebilen, inşaat sahasının topografik yapısını çıkarıp değerlendirecek düzeyde ölçüm aletlerini kullanabilen, metraj ve keşif işlemlerini yapan ve hak edişleri düzenleyebilen, şantiye iş planlarını yapabilen, yapı malzemelerine yönelik deneyleri yapabilen, meslekle ilgili kalite kontrol ve standartlara hakim mesleki paket programlarını kullanabilen, şantiye ve işletme yönetimini bilen bir inşaat teknikeri yetiştirmektir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; konut inşaatı, yol inşaatı, baraj, köprüler, su iletim hatları, yer altı yapıları ve tüm üst yapı inşaatı yapan firmalarda, resmi kurumlarda ve kontrollük hizmeti sağlayan yerel yönetimlerde çalışabilmektedirler. Ayrıca proje ofislerinde, yapı onarım firmalarında veya yapı denetim firmalarında aktif olarak çalışabilmektedirler.

## İNTERNET VE AĞ TEKNOLOJİLERİ

### Programın Amacı

İnternet ve Ağ Teknolojileri bölümü; internet ve bilgisayar alanlarının gelişmesi ve değişmesi sonucu ortaya çıkan verilerin paylaşımı, saklanması, güvenliği, iletimi ve işlenmesi için kullanılan bilgisayar donanımını, yazılımını, bilgisayar ağlarını ve iletişim teknolojilerini kullanabilen meslek elemanlarını yetiştiren bir ön lisans programı olup bu alanda teknik elemanları yetiştirmeyi amaçlar. veri güvenliği ve saklanması ile ilgili tedbirleri alır.

### Çalışma Alanları

İnternet ve Ağ Teknolojileri ön lisans mezunlarının iş bulma

olanakları geniştir. İnternet ve Ağ Teknolojileri mezunları hem kamu kurumlarında hem de özel sektöre bağlı kuruluş ve işletmelerde çalışma olanağına sahiptir. İnternet ve Ağ Teknolojileri mezunları iş imkanları ve çalışma olanakları:hemen hemen her alanda olmak üzere yazılım firmaları, bilgisayar satış ve teknik destek firmaları, bankalar, sigorta şirketleri, ticari kuruluşlar, İnternet servis sağlayıcıları, İnternet yayıncılık şirketleri, radyo-televizyon şirketleri, araştırma şirketleri, borsalar, ulaştırma, Bilişim teknolojileri eğitim ve danışmanlık firmaları, lojistik firmaları ve hizmet sektöründe yer alan kamu kurum ve kuruluşlarında geniş iş imkanına sahiptirler

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

### Programın Amacı

Endüstri kuruluşlarının ihtiyacı olan ve bir işletmenin tüm iş güvenliği sorumluluğunu üstlenebilecek bilgi, beceri ve yetenekte "İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikeri" yetiştirmektedir. Ayrıca bu programda, İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal mevzuatı takip eden ve yorumlayan mesleki etik kurallara uygun davranan, bir işletmede iş güvenliğinin sağlanabilmesi için gerekli tüm tedbirleri alan, çalıştığı kurumun risk analizini yapabilen ve riskleri önlemede gerekli tedbirleri alabilen, iş sağlığı ve güvenliği konusunda gündemdeki olaylara duyarlı ve gelişmeleri izleyen bireyler yetiştirmek hedeflenmektedir.

### Çalışma Alanları

Tüm kurum, kuruluş ve işletmelerde, ticaret merkezleri, çok katlı yüksek binalar, üniversite ve kampüs şeklindeki okullarda, alışveriş merkezlerinde ve topluma açık merkezlerde, itfaiyeler, sivil savunma ve benzeri acil durum kuruluşlarında "İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikeri" olarak görev alabilirler.

## İŞLETME YÖNETİMİ

### Programın Amacı

İşletme programı; işletme mesleğinin temel ilkelerini çok iyi bilen, teknolojiyi kullanabilen, yaratıcı fikirlere sahip, dinamik ortamlara uyum sağlayabilen, iletişim becerileri gelişmiş, sosyal ilişkilerde başarılı analistler ve uygulamacılar yetiştirmektedir. Programın eğitim dili İngilizce'dir. İngilizce muafiyet sınavında başarılı olamayan öğrenciler hazırlık bölümünde İngilizce eğitim almak zorundadırlar. ABMYO İşletme programı, İşletme İngilizce programı ve İşletme Türkçe programı olmak üzere iki farklı program olarak eğitim vermektedir. İşletme Türkçe programının eğitim dili Türkçe'dir. İsteğe bağlı olarak hazırlık bölümünde İngilizce eğitimi alan öğrenciler ön lisans eğitimlerine İngilizce olarak devam edebilir.

### Çalışma Alanları

İşletme bölümü mezunları, sanayi ve ticaret işletmeleri, bankalar, sigorta şirketleri gibi çeşitli özel ve kamu kuruluşlarında iş bulma olanaklarına sahiptirler.



## KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI

### Programın Amacı

Bu programın amacı; öğrencilere el aletleri, kaynak, eritme, santrifüj döküm, model hazırlama, şekillendirme, birleştirme, haddeleme, polisaj, galvona, asile motif hazırlama, yüzey işlemleri ve üretimle ilgili yeterli bilgi ve beceri kazandırmaktır. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler. Bu bağlamda öğrencilere kuyumculuk ve takı tasarımı konusunda teorik ve uygulamalı eğitim-öğretim verilmektedir.

### Çalışma Alanları

Takı ve tasarım sektöründeki firmalarda çalışma imkanı vardır.

## LOJİSTİK

### Programın Amacı

Avrasya'nın lojistik üssü olma konusunda büyük ilerlemeler gösteren ülkemiz, iyi derecede yabancı dil bilen, bilgisayar bilgisi yüksek, müşteri ilişkilerini en üst düzeyde yürütebilecek insan kaynağına ihtiyaç duymaktadır. Uluslararası Lojistik bölümünün temel hedefi işletmelerin küresel faaliyetlerine destek sağlayacak nitelikli mezunlar vermektir. Diğer taraftan dış ticaret, gümrük, taşımacılık ve benzeri konulara hakim insan gücünün yetiştirilmesi öncelikleri arasındadır. Çağın gerektirdiği bilgi ve beceriyi kazandırmak üzere hazırlanmış olan dersler, en son teknoloji ve teknikler kullanılarak, hem teorik ve hem de uygulamalı olarak verilmektedir. Bu programın öğretim dili Türkçedir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; taşımacılık yapan kuruluşlarda ve işletmelerde çalışabilirler. Ayrıca devlet demiryolları ve belediyelerde de istihdam edilebilmektedir.

## MAHKEME BÜRO HİZMETLERİ

### Programın Amacı

Mahkeme Büro Hizmetleri Programının amacı, hukuk sektöründe gerekli hukuksal terim ve deyimleri bilen, hukuki kavramlara hakim, büro içinde ve dışında gerekli olan haberleşmeleri, organizasyonları sağlayıp iletişim kurabilen, etkili ve akıcı sunum yapan, bilgisayarda ofis programlarını kullanarak yazışmalara hakim, dosyalama ve arşivleme yapmayı bilen, kuruma uygun iş mektubu içeriği oluşturabilen, temsil etme becerisine sahip, hukuk dosyalama sistemini ve dava hizmetlerini izleyebilen, nitelikli elemanlar yetiştirmektedir. Kamu ve özel sektör Avukatlık,

Adalet Sarayı ve çeşitli kurum ve kuruluşların hukuk birimlerinde faaliyet göstermek üzere nitelikli ara eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

#### **Çalışma Alanları**

Hukuk Bürolarında, avukatlık ofislerinde, hukuk departmanlarında veya yargı kurumlarında çalışma imkanı bulabilirler.

#### **MAKİNE**

##### **Programın Amacı**

Tasarım, imalat, araştırma-geliştirme, kalite kontrolü ve çalıştığı kurumun yapısına göre, her türlü mekanik sistemlerin, makine tezgahlarının imalatı, montajı, bakım ve arıza teşhisini yapabilecek mühendis ve teknisyen arasındaki ara eleman (tekniker) ihtiyacını karşılamaktır. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Makina Teknikerleri; tüm fabrikaların ve işletmelerin imalat, bakım-onarım, proje, planlama, makine resim ve konstrüksiyonla ilgili bölümleri, takım tezgahları ve CNC işleme merkezleri ile talaşlı imalat yapan iş yerleri, makine ve metal sanayi, otomotiv sektörü, demir-çelik, kimya, tekstil, cam, çimento endüstrisi, haddehaneler ve çelikhaneler gibi çok geniş bir yelpazede yer alan küçük, orta büyüklükteki işletmeler ile büyük işletmelerde görev yapabilirler.



#### **MİMARİ RESTORASYON**

##### **Programın Amacı**

Programın amacı; tabiat ve kültür varlıklarının korunması ve onarımı alanında çalışacak teknik elemanları yetiştirmektir. Birinci eğitim-öğretim yılında Koruma Kavramları, Konservasyon, Teknik Resim, Geleneksel El Sanatları ve Uygulamaları, Rölöve Projesi gibi restorasyonun temel kavramlarını ve uygulama becerilerini kazandırmaya yönelik teorik ve uygulamalı dersler yer almaktadır. İkinci eğitim-öğretim yılında ise Sanat Tarihi, Ahşap ve Kağıt Yapı Koruma Teknikleri, Fotoğraf Belgeleme, Restorasyon Kimyası, Bezeme Teknikleri, Restorasyon Projesi ve Mesleki Uygulama gibi mesleki pratiğe yönelik ve teorik anlamda daha sofistike dersler yer almaktadır. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

#### **Çalışma Alanları**

Bu bölümden mezun olan öğrencilere "Restoratör" unvanı verilir. Restoratörler müzelerde, kütüphanelerde, ören yerlerinde, sit alanlarında zamanla bozulan kültür varlıklarının onarımını yapar; mimar, ressam, heykeltıraş, marangoz gibi uzmanlarla da iş birliği içinde çalışır.



#### **MODA TASARIMI**

##### **Programın Amacı**

Moda tekstil ve konfeksiyon sektörü uluslararası standartlarda yaptığı üretimle kendini kanıtlamış ve giderek markasını, modasını oluşturma yoluna girmiştir. Sektörde rekabete dayalı üretimin ve pazarlamanın yürütülebilmesi için, estetik ve teknolojik eğitimi birlikte almış, yaratıcı, eğitimli eleman açığının giderilmesi gerekmektedir. Moda, tekstil ve konfeksiyon sektöründe kullanılan bilgisayarlı kalıp ve tasarım programları ile uygulamalı eğitimler sayesinde tasarlanacak ürünlere teknik, estetik ve artistik değerler katabilecek yetkin tasarımcılar yetiştirmektedir. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

#### **Çalışma Alanları**

Moda tekstil ve tasarım teknikleri özel sektöre ait tasarım atölyelerinde, giyim atölyelerinde çalışabilirler veya kendileri özel atölye açabilirler.

#### **MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI**

##### **Programın Amacı**

Bölümün amacı; kuramsal bilginin yanı sıra, uygulamalı eğitim-öğretim yaparak öğrencilerin becerilerini geliştirmelerini sağlamaktır. Bu amaçla 1. ve 2. yıllarda temel ekonomik ve kültürel bilgilere, 3. ve 4. yıllarda mesleki becerileri artırarak uygulamalı derslere ağırlık verilmektedir. Ayrıca öğrenciler haftada bir gün işletmelere yerinde uygulamaya gönderilerek, teorik bilgilerin yanı sıra muhasebe stratejilerini geliştirme, kayıt dışı ekonomiyi kayıt altına alma vb. konularda uygulamalı çalışmalarda bulunmaktadır.

Muhasebe mesleğinin uygulamasında, gelişen teknolojilere paralel olarak, bilgisayarın yoğun kullanımı sağlanarak öğrenim gören öğrencilerin sahip olması gereken bilgi, beceriler verilmektedir. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

#### **Çalışma Alanları**

Serbest Muhasebeci, Mali Müşavirlik ile Yeminli Mali Müşavirlik büroları, bankalar, sigorta şirketleri, turizm, inşaat ve endüstri işletmeleri başlıca çalışma alanlarıdır. Muhasebe programı mezunları Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası tarafından yapılan staja başlama değerlendirmesinden en az 60 puan alanlar dört yıllık meslek stajlarına başlayabilirler ve dört yılın

sonunda yapılan sınavda başarılı olurlarsa Serbest Muhasebeci unvanını alabilirler.

## OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ

### Programın Amacı

Otomotiv Endüstrisi oluşturduğu geniş iş hacmi nedeniyle ekonomide sürükleyici bir özelliğe sahiptir. Bu sektörde görev alacak öğrencilere verilen eğitim ile otomotiv endüstrisine başarılı yöneticilerin kazandırılması hedeflenmektedir. Bu alanda öğrenciler, otomotiv endüstrisinde satış sonrası pazarlama ve yöneticilik konularına hakim olurlar. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar otomotiv üreticilerinin yetkili servisleri, aynı markalara ait özel servisler, motosiklet servisleri, benzin istasyonları, kaporta atölyeleri, boyahaneler, hızlı tamir atölyeleri (amortisör, lastik, fren, egzost), oto cam atölyeleri, oto elektrik/oto müzik sistemleri, araç bakım ve modifye servisleri, araç filosu bakım atölyeleri ve araç ticareti yapan yerler (kullanılmış araç galerileri, araç kiralama şirketleri) gibi geniş çalışma alanlarında iş bulabilirler.

## PAZARLAMA

### Programın Amacı

Pazarlama programının amacı, ürünlerin sınıflandırılması, standartlaştırılması, pazarlanması, satışı ve satın alınması, nakliye ve depolanması gibi konularda ihtiyaç duyulan satış elemanlarını yetiştirmektir. Bu programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.



## SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİ

### Programın Amacı

Çağımızda saç-cilt bakım ve güzellik konusunun insan yaşamındaki yeri ve önemi giderek artmaktadır. Ancak bu konuda insan sağlığının yaşamsal önemi dikkate alındığında alanda çalışacak eğitimli elemana ihtiyaç duyulmaktadır.

### Çalışma Alanları

Saç Bakımı ve Güzellik Hizmetleri programından mezun olan öğrenciler, güzellik salonları ve sağlık merkezlerinde, masaj merkezlerinde, spor merkezleri, kozmetik sektöründe, turizm sektöründe, kamu kurum ve kuruluşları bünyesindeki güzellik salonlarında, sahne makyajına ihtiyaç duyulan tiyat-

ro, TV kurumlarında çalışabilirler. Sektörle ilgili kendi işletmelerini kurabilirler. Böylece istihdamı artırarak ekonomiye katkıda bulunurlar. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık Eğitimi alabilir.

## SİBER GÜVENLİK

### Programın Amacı

Dijital ortamlarda güvenlik sağlayacak teknik bilgi ve becerilerle donatarak, kamu ve özel sektörde çalışabilecek nitelikli ara elemanlar (teknikerler) yetiştirmektir. Bilgisayar sistemleri, ağlar ve işletim sistemleri hakkında sağlam teknik altyapı oluşturmak. Siber saldırılar, zararlı yazılımlar, veri sızıntıları gibi tehditlere karşı savunma mekanizmalarını öğretmek. Uygulamalı Güvenlik Bilinci Geliştirmek, Kriptografi, ağ güvenliği, güvenlik protokolleri gibi konularda uygulamalı deneyim kazandırmak. Etik hacking ve sızma testleri gibi alanlarda pratik beceriler geliştirmek. Kurumsal ve Yasal Farkındalık Kazandırmak. Bilgi güvenliği standartları (ISO 27001 gibi) ve siber hukuk konularında bilgi sahibi bireyler yetiştirmek. Kişisel verilerin korunması (KVKK/GDPR) gibi yasal çerçeveleri öğretmek. Mezunları, kamu ve özel sektörde siber güvenlik uzmanı yardımcısı, ağ güvenliği teknikeri, SOC (Security Operations Center) operatörü gibi pozisyonlara hazırlamak. İş yaşamında kullanılabilecek güncel güvenlik araçlarını ve tekniklerini öğretmek (Wireshark, Metasploit, Nmap, vs.). Dijital Tehditlere Karşı Farkındalık Oluşturmak; Sosyal mühendislik, kimlik avı (phishing), fideye yazılımları gibi modern tehditler hakkında bilinç kazandırmak. Güvenli dijital davranışları teşvik etmek (şifre yönetimi, çok faktörlü kimlik doğrulama vb.) Bu program mezunları hem teknik bilgiye sahip olur hem de analitik düşünen, sorun çözme becerisi gelişmiş, takım çalışmasına yatkın bireyler olarak sektöre katkı sağlarlar.

### Çalışma Alanları:

Siber güvenlik ön lisans programından mezun olan bir birey için çalışma alanları oldukça geniştir ve doğru sertifikalar tecrübe ile kariyer yolu yukarıya doğru hızlıca ilerleyebilir. Savunma Sanayii Başkanlığı, TÜBİTAK, BTK (Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu), Emniyet Genel Müdürlüğü / Jandarma Genel Komutanlığı'nın bilişim birimleri, belediyeler ve üniversitelerin bilgi işlem daire başkanlıkları, finans (bankalar, ödeme sistemleri, sigorta şirketleri), telekomünikasyon E-ticaret ve yazılım şirketleri, siber güvenlik hizmeti veren danışmanlık firmaları, teknoloji ve danışmanlık firmaları, bilgi güvenliği danışmanlığı, yazılım güvenliği test şirketleri, güvenlik analizleri / raporlama gibi geniş çalışma alanlarında iş bulabilirler.

## SİVİL HAVACILIK KABİN HİZMETLERİ

### Programın Amacı

Sivil havacılık sektörü tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de çok hızlı bir şekilde gelişme göstermektedir. Sivil havacılık kabin hizmetleri programının temel amacı çok hızlı büyüyen sektöre ayak uydurabilen, etkili iletişim becerilerine sahip, müşteri ilişkileri kuvvetli, problem karşısında hızlı tepki veren, çözüm odaklı, çıkabilecek sorunlarla başa çıkabilecek yeteneğe sahip kabin hizmetleri verebilecek personel yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; Türk Havayollarında, yurtiçi ve yurtdışı yolcu taşıyan Türk özel havayolu şirketlerinde, yabancı havayolu şirketlerinde, sivil havacılıkla ilgili her türlü firma ve şirketlerde çalışabilirler. DGS ile Lojistik Yönetimi, Seyahat İşletmeciliği,

Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği, Turizm ve Otelcilik, Ulaştırma ve Lojistik, Uluslararası Lojistik gibi lisans programlarına geçiş yapabilirler.



### **SİVİL HAVA ULAŞTIRMA İŞLETMECİLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği bölümünün amacı, dünyada ve paralel biçimde Türkiye’de çok büyük bir hızla gelişen ve gelecekte en popüler iş alanlarından biri olacak olan sivil havacılık sektörü için, ulusal ve uluslararası standartlara hakim, sektörün değişimlerine ayak uydurabilecek temel işletme alt yapısına sahip, sivil hava ulaştırma işletmelerinin çeşitli yönetim kadrolarında başarıyla çalışabilecek bir iş gücü yetiştirmek ve dolayısıyla sektörün geleceğine katkı sağlamaktır.

#### **Çalışma Alanları**

Havacılık sektörünün değişen ulusal, uluslararası mevzuatına hakim havacılık işletmelerinde çalışacak nitelikli kontrol uzmanları yetiştirmek ve temel havacılık bilgileriyle donatılmış ilgili yeterliliklere sahip yönetici adayları Sivil Hava Ulaştırma İşletmecisi unvanını alır. Sivil havacılık sektörü talebin sürekli ilerleme gösterdiği ve büyüme potansiyelinin yüksek olduğu bir alandır. Bu nedenle alanında uzman personellerin istihdamı önemlidir. Tüm hava yolu firmaları, havaalanları ve diğer havacılık kurumlarında istihdam edilebilirler.

### **TURİST REHBERLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Programın amacı; ülkemizin tabiat ve kültür varlıkları hakkında yerli ve yabancı turistlere bilgi verecek turist rehberlerini yetiştirmektir. Ülkelere önemli ölçüde gelir getiren, döviz kazandıran bu faaliyette insan gücü olarak yer alan rehberlere de büyük işler düşer. Bir ülkeye veya bir bölgeye gelen turist, turistik ürün ve hizmet portföyünden sadece konaklama, yeme-içme ile sınırlı kalmayıp ulaştırma, eğlence, kültür ve özel ilgi kapsamında yer alan rafting, yamaç paraşütü, tracking, golf ile tarihi yerleri ve eserleri görme gibi hizmetleri de satın almaktadır. İşte bu konuda en önemli görev turizm rehberlerine düşer. Rehberler üstlendikleri bu görevleri iyi bir şekilde yerine getirdikleri takdirde, ileriki yıllarda ülkelerine daha çok sayıda turist gelmesine neden olacaklar ve böylece ülkeye daha çok döviz girdisi sağlanacaktır. Bu programın öğretim dili İngilizce’dir. Bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi mecburidir.

#### **Çalışma Alanları**

Turizm Rehberleri, turistik bölgelerde turizm bürolarına

bağlı olarak çalışabilirler ya da Kültür ve Turizm Bakanlığına bağlı kurumlarda görev alabilirler

### **TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Turizm ve Otel İşletmeciliği programının amacı, çağdaş turizm anlayışına uygun olarak, müşterinin her türlü ihtiyacını karşılamak üzere çok çeşitli hizmetleri veren modern otel, lokanta vb. turistik yerleri yönetecek personeli yetiştirmektir. Çağımızda “bacasız sanayi” olarak nitelendirilen ve çok hızlı gelişen turizm ve otelcilik sektörü, yabancı dil ve bilgisayarla hakim, nitelikli, eğitilmiş insan kaynaklarına ihtiyaç duymaktadır. Bu programın öğretim dili Türkçe’dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilir.

#### **Çalışma Alanları**

Program mezunları otel-motel gibi konaklama işletmelerinde, seyahat işletmelerinde, Kültür ve Turizm Bakanlığı’nın çeşitli birimlerinde görev alabilirler. Sermaye sahipleri kendi işletmelerini kurabilirler. Bu meslek mensupları iç ve dış turizmin yoğun olduğu Ege ve Akdeniz Bölgelerinde kolaylıkla iş bulabilmektedirler.



### **UÇAK TEKNOLOJİSİ**

#### **Programın Amacı**

Havacılık sektörü, son teknolojinin en yoğun kullanıldığı sektörlerden biridir. Havacılık sektörünün ilerlemesiyle daha fazla hava aracı kullanılmaktadır. Bu nedenden dolayı hayli fazla teknik destek, bakım ve onarım gerekmektedir. Bu bilgiler ışığında uçak teknolojisi programının temel ve önemli nedeni, havacılık sektöründe hem imalat yapan hemde bakım ve onarım hizmeti sağlayan firmaların ihtiyacına uygun olarak konusunda uzman kaliteli personeller yetiştirmektir. Rekabetin yoğunlaştığı havacılık sektöründe çabuk karar verebilen, kavramsal düşünebilen ve aynı zamanda operasyonel düzeydeki faaliyetlere hakim, çok yönlü ara elemanların yetiştirilmesi temel amacımızı oluşturmaktadır.

#### **Çalışma Alanları**

Havacılık sektörü sürekli ve hiçbir zaman azalmayan aksine daha fazla büyüyen bir istihdam kaynağı yapısının olduğu alanların başında gelmektedir. Bu çerçevede Uçak Teknolojisi programı, iş bulma olanaklarının en geniş olduğu alanlar içinde gelmektedir. UçakTeknolojisi programı mezunları, havacılık sektöründe imalat yapan TAI, TEI, Kale Havacılık, Alp Havacılık, PFW, Fokker Elmo, Lisive benzeri firmalarda veya THY Teknik, MNG Teknik, My Teknik ve benzeri büyük

çaplı bakım onarım yapan firmalarda teknik eleman olarak çalışabilmektedirler.

### **UÇUŞ HAREKAT YÖNETİCİLİĞİ**

#### **Programın Amacı**

Uçuş Harekat Yöneticiliği programı, genel olarak havacılık alanında uçuş operasyonlarını planlayan, koordine eden ve yöneten uzmanlar yetiştirmeyi hedefleyen bir ön lisans programı olup programının temel amaçları: Uçuş operasyonlarını emniyetli ve verimli bir şekilde planlayabilen uzmanlar yetiştirmek; uçuş planlaması, yakıt hesaplamaları, hava trafik yönetimi gibi teknik konularda bilgi sahibi profesyoneller yetiştirmek; uçuş operasyonunu izleyecek, gerektiğinde müdahale edecek, uçuş ekiplerini bilgilendirecek ve operasyonların uluslararası sivil havacılık kurallarına uygun bir şekilde yürütülmesine katkı sağlayacak havacılık personelinin yetiştirmektir.

#### **Çalışma Alanları**

Uçuş Harekat Yöneticiliği Programı'ndan mezun olan öğrenciler; havayolu şirketleri, havalimanı işletmeleri, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM), özel havacılık ve charter firmaları, kargo ve lojistik şirketleri, uçuş güvenliği ve kalite kontrol birimleri, eğitim kurumları, uçuş planlama yazılımları ve teknoloji firmaları gibi alanlarda: Uçuş planlama, mürettebat atamaları, uçuş rotalarının belirlenmesi, yer hizmetleri yönetimi, kargo uçuşlarının planlanması ve takibi, havacılık eğitmeni veya danışmanı olarak çalışmanın yanında, havacılık yazılımları geliştirme ve uygulama desteği gibi konularda kamu ve özel sektör çalışanı olarak görev alabilirler.

### **UYGULAMALI İNGİLİZCE VE ÇEVİRMENLİK**

#### **Programın Amacı**

Küreselleşen dünyada ve Avrupa Birliği üyelik sürecinde olan ülkemizde, yetkin sözel ve yazılı çevirmenlere olan gereksinim her geçen gün artmaktadır. Uygulamalı İngilizce ve Çevirmenlik bölümü, yabancı dili en etkin şekilde kullanmaya yönelik, değişik sektörel alanlara ilişkin olarak hem kuramsal, hem de pratiğe dayalı bir eğitim sunacaktır. Bu programın öğretim dili İngilizce'dir. Bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi mecburidir.

#### **Çalışma Alanları**

Mezunlar, çeşitli kamu kuruluşlarında (Dışişleri Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı vb.), yayınevleri, magazin dergileri, gazeteler, film stüdyoları ve uluslararası kuruluşlarda çalışabilir, ayrıca özel büro açarak kendi çalışma alanlarını yaratabilir, yeminli mütercimlik belgesine sahip olanlar ise çeviri bürolarında çalışabilirler.

### **UYGULAMALI İSPANYOLCA VE ÇEVİRMENLİK**

#### **Programın Amacı**

Küreselleşen dünyada ve Avrupa Birliği üyelik sürecinde olan ülkemizde, yetkin sözel ve yazılı çevirmenlere olan gereksinim her geçen gün artmaktadır. Uygulamalı İspanyolca ve Çevirmenlik bölümü, yabancı dili en etkin şekilde kullanmaya yönelik, değişik sektörel alanlara ilişkin olarak hem kuramsal, hem de pratiğe dayalı bir eğitim sunmaktadır. Bu programın öğretim dili İspanyolca'dır. Bir yıl süre ile İspanyolca hazırlık eğitimi mecburidir.







# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ  
MESLEK YÜKSEKOKULU



## AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI

### Programın Amacı

Diş hekimlerine yardımcı olabilecek, laboratuvar çalışmalarını yürütebilecek, nitelikli elemanlar yetiştirmektir. Diş hekimliği muayenehanelerinde, kamu veya özel kişilere ait diş polikliniklerinde diş hekiminin tüm klinik çalışmaları için gerekli ortamı hazırlayacak, hasta tedavisi sırasında yardımcı olacak, bunun yanı sıra hasta kabulünde sorumluluk alacak "Diş Hekimliği Klinik Yardımcısı" elemanların yetiştirilmesidir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlara Sağlık Teknikeri (Ağız ve Diş Sağlığı) unvanı verilir. Sağlık teknikerleri; bireysel çalışma imkanına sahip olmayıp diş kliniklerinde, hastanelerin diş sağlığı ile ilgili birimlerinde veya kamu kuruluşlarında çalışabilirler.

## AMELİYATHANE HİZMETLERİ

### Programın Amacı

Ameliyathanelerde kullanılan alet ve malzemelerin ameliyatta hazır hale getirilmesine, cerrahi ekibe malzeme sağlanmasına ve ameliyathane ortamının ameliyatın özelliğine göre uygun hale getirilmesine yönelik iş ve eylemleri yapan ve ameliyata giren ekipte yer alıp uygulama açısından destek veren yardımcı sağlık personeli yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olan öğrenciler; kamu ve özel sektörde yer alan sağlık kurum ve kuruluşları bünyesinde bulunan ameliyathanelerde çalışabilirler.

## ANESTEZİ

### Programın Amacı

Cerrahi Bilimlerin vazgeçilmez unsuru olan anestezi uygulamasında, anesteziye yardım edecek, ortamın hazırlanması, ekipmanların kullanılması, bakımı ve bir sonraki uygulama için hazır tutulması sorumluluklarını üstlenecek, yoğun bakım servisi, acil servis ve ambulans ortamında çalışabilecek

ve tıptaki yenilikleri takip ederek uygulamalarına yansıtacak nitelikte teknik elemanları yetiştirmektir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### Çalışma Alanları

Mezunlar; "Anestezi Teknikeri" unvanı alır. Devlet, üniversite, özel hastaneler ve özel tıp merkezlerinin ameliyathane, acil servis, reanimasyon servisi, ağrı odaları ile tıp bebek merkezlerinde görev yapar.

## DIŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ

### Programın Amacı

Diş hekimlerine yardımcı olabilecek, laboratuvar aşamalarını yürütebilecek, nitelikli ve teknik yetiştirilmesidir. Programdan mezun olan öğrencilerimizin görevi, diş hekimliği tarafından planlanan tedavi şekline göre hastadan elde edilen ölçü model ve kayıtlar üzerinde meslek bilgisinin gerektirdiği kurallara bağlı kalarak çene ve yüz bölgesine uygulanan hareketli, sabit diş ve çene protezlerinin laboratuvar çalışmalarını yapmaktır. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olan öğrenciler Diş Protez Teknikeri unvanı ile mezun olurlar. Mezunlarımız; Devlet hastaneleri, diş hastaneleri, üniversite hastaneleri gibi kamu kuruluşlarında oluşturulan diş protez laboratuvarlarında, özel sektöre ait özel diş laboratuvarlarında iş bulabilirler. Kendilerinin açabilecekleri diş protez laboratuvarlarında da çalışabilirler.



## DIYALİZ

### Programın Amacı

Sürekli böbrek yetmezliği olan hastalara sağlık hizmeti vermek üzere açılan hemodiyaliz merkezlerinde böbrek hastaları için kullanılan diyaliz makinalarının hastaya uygulanması, kullanımı ve bakımında çalışacak teknik eleman yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olan öğrenciler; diyaliz teknikeri olarak resmi ya da özel sağlık kuruluşlarının diyaliz ünitelerinde görev alabildikleri gibi kendilerine ait diyaliz ünitesi de açabilirler. Diyaliz ünitelerinin giderek sayılarının artmasından ve bu konuda özel yetişmiş eleman sayısının henüz yetersiz olmasından dolayı iş bulma olanakları oldukça iyidir. Diyaliz ünitesi bulunan her bölgede görev yapabilirler.

## ECZANE HİZMETLERİ

### Programın Amacı

Bölümün amacı; eczanelerde veya ilaç sektöründe ihtiyaç duyulan nitelikli elemanları yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Hastalara ilaç veya tıbbi malzemelerin sunumunda özel sektör veya kamu kuruluşlarında çalışabilirler. Eczanelerde hazırlanması gereken ilaçları da eczacı kontrolünde hazırlayabilirler. Mezunlar eczanelerde, hastanelerde, ilaç sektöründe veya medikal sektöründe çalışabilirler. Bu bölüme; TYT puan türü ile öğrenci alınır.

## ELEKTRONÖROFİZYYOLOJİ

### Programın Amacı

EEG (Elektroensefalografi), EMG (Elektromiyografi) ve PSG (Polisomnografi) gibi elektronörofizyolojik yöntemlerin kullanılmasında, ilgili uzman hekime yardım eden, hekimin gözetiminde çalışan sağlık teknikerleri yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olan öğrenciler; nöroloji, KBB, psikiyatri, çocuk, göğüs hastalıkları, fizyoloji uzmanlarının gözetimi ve denetiminde resmi ya da özel hastane ve polikliniklerin elektroensefalografi, uyarılma potansiyelleri ve uyku ünitelelerinde çalışabilirler.



## FİZYOTERAPİ

### Programın Amacı

Programının amacı fizik tedavi uygulama alanında eksikliği duyulan ve bu konuda eğitim almış yardımcı sağlık personeli yetiştirmektir. Fizik tedavi teknikerinin görevi; fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmeti veren tüm kuruluşlarda, fizik tedavi ve rehabilitasyon uzman hekimi tarafından değerlendirilerek tedavi programı çizilmiş hastalara belirtilen fizik tedavi cihazlarını uygulayarak ve su içinde terapötik egzersiz yaptırarak hastaların güvenli, etkili bir şekilde tedavisini sağlamaktır. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### Çalışma Alanları

Fizyoterapi programından mezun olan öğrencilerimiz "Fizyoterapi Teknikeri" unvanı almaktadırlar. Fizyoterapistler hastanelerde ve rehabilitasyon merkezlerinde, özel sağlık kurumlarında, özel eğitim merkezleri, spor/sağlık merkezleri, profesyonel ve amatör spor kulüpleri, huzurevleri, kaplıca/termal tesislerinde vs. görev yaparlar.

## İLK VE ACİL YARDIM

### Programın Amacı

Hızla değişen ve gelişen sağlık sektöründe gereksinimi her geçen gün daha fazla hissedilen, tüm acil servislerde görev yapabilecek, bilgi ve becerilerini tıptaki yenilikler doğrultusunda sürekli güncelleyecek teknikerler yetiştirmeyi amaçlar.

### Çalışma Alanları

İlk ve acil yardım teknikerleri, acil yardım ambulansı, hasta nakil ambulansı, hava ve deniz ambulanslarında, diğer yardım araçlarında, hastane, tıp merkezi vb. acil sağlık hizmeti sunulan resmi ve özel tüm acil servislerde görev yapabilirler.

## ODYOMETRİ

### Programın Amacı

İşitme kaybı ve denge bozukluğu hastalarının tanısı konusunda bilimsel yöntemleri bilen ve kullanabilen, işitme düzeylerinin belirlenmesi ve kaliteli bir işitme sağlanabilmesi için hastalara işitme ve denge testlerini uygulayabilen ve kulak-burun-bogaz uzman doktorları tarafından hastalara reçete ile verilen işitme cihazlarının kullanılması konusunda hastalara yardımcı olan sağlık personeli yetiştirmektir.

### Çalışma Alanları

Bu programdan mezun olan öğrenciler; resmi veya özel hastanelerin odyoloji kliniklerinde çalışabilirler. Doğum kliniklerinde, yeni doğmuş bebeklere işitme testi uygulayabilir ve okullarda işitme tarama testi yapabilirler. Ayrıca işitme cihazı ve koklear implant distribütör firmalarında ve odyolojik tanı merkezlerinde odyometri teknikeri olarak çalışabilirler.

## OPTİSYENLİK

### Programın Amacı

Görme kusurlarının giderilmesi için yetkili uzman doktor tarafından düzenlenen reçeteye uygun olarak, görme gereçlerinin (gözlük cam-çerçeve, kontak lens), belirtilen diyoptri, optik merkez, aks, lens ham maddesi, lensin ve çerçevenin fiziki özelliklerini göz önünde bulundurarak teknik esaslara uygun, gözlük kullanıcısının kullanım özelliklerine göre sağlıklı olarak hazırlanmasını sağlayacak sağlık teknikerini yetiştirmektir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.



### Çalışma Alanları

Optisyonluk programını bilenlere "Optisyon" unvanı verilir.

Optisyenler; kendi optik mağazalarını açabilecekleri gibi, optisyenlik müesseselerinde mesul müdür olarak da çalışabilirler. Optisyenler gözlük yapan ve satan işletmelerde görev yaparlar.

## **ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ**

### **Programın Amacı**

Bu programın amacı değişik nedenlerle kollarını ve bacaklarını kaybeden kişilere söz konusu uzvun ve işlevlerinin yerini tutabilecek protezler ile kas-iskelet ve sinir sistemini ilgilendiren patolojilerde ağrıyı azaltıcı, fonksiyonu artırıcı, immobilize edici, düzeltici ve destekleyici amaçlarla dayanıklı, estetik ve fonksiyonel ortezleri yapabilecek düzeyde sağlık teknikeri yetiştirmektir.

### **Çalışma Alanları**

Ortopedik Protez ve Ortez teknikerliğinin kadrosu hastanelerde Sağlık Teknikeri olarak bulunmaktadır. Bu konuda faaliyet gösteren özel işyerlerinde de yetişmiş elemana ihtiyaç vardır. Ayrıca meslek elemanlarının kendi işyerini açma şansı da bulunmaktadır. Sürekli gelişen ve teknolojik gelişmeyle kendini yenileyen bir dal olduğundan bu alandaki yetişmiş personel ihtiyacı giderek artmaktadır. Mezunlar; Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile Biyomedikal Mühendisliği, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler.

## **PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ**

### **Programın Amacı**

Patoloji laboratuvarlarında doku ve vücut sıvılarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirilmesine dek tüm teknik hizmetlerin yürütülmesinde ve gelişen teknolojiyi uygulayabilecek, yeni tekniklerin oluşturulmasında çalışacak, problem çözme yetisinde, göz ve el koordinasyonunu iyi kullanabilen patoloji laboratuvar teknikerleri yetiştirmektir.

### **Çalışma Alanları**

Bu programdan mezun olan öğrenciler; devlete ve özel kuruluşlara ait hastanelerde, özel patoloji ve histoloji laboratuvarlarında, Adli Tıp kurumlarında görev alabilirler.

## **RADYOTERAPİ**

### **Programın Amacı**

Kanser hastalarının tedavisinde onkoloji uzmanı hekimin yardımcı olarak çalışacak teknik elemanları yetiştirmektir. Radyoterapi teknikeri, kanser hastalığının teşhisi aşamasında bilgisayarlı tomografi çeker, hastanelerin onkoloji servislerinde hastalara ışın tedavisinin planlanmasında, uygulanmasında ve bilimsel araştırmaların yürütülmesinde hekime yardımcı olur.

Hızla gelişen ve yüksek teknolojiye sahip çok önemli bir sağlık bilimi olan radyoterapideki yeni gelişen aygıtlar, kanser tedavisinde yüksek başarı sağlamaktadır. Bu aygıtlarla çalışacak tekniker adaylarının radyoterapinin farklı tekniklerini bilgisayar programları aracılığıyla öğrenmesini ve topluma kaliteli hizmet sunulması amaçlanmaktadır. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.



### **Çalışma Alanları**

Radyoterapi teknikerleri resmi ve özel sağlık kuruluşlarının onkoloji kliniklerinde görev alabilirler.

## **SOSYAL HİZMETLER**

### **Programın Amacı**

Program, sıkıntı içindeki bireylerin, toplumda kendilerine tekrar yer edinmeleri üzerine eğitim ve araştırmalar yapar. Sosyal çalışmacılar, korunmaya muhtaç çocuklar, yaşlılar, sakatlar, suçlular, yoksullar, hastalar, işsizler gibi grupların sorunlarının çözümünde bireylere, mesleki bilgi ve becerisiyle yardımcı olur; bu sorunların toplumsal olarak önlenmesi ve çözülmesi için çalışmalar yürütür. Birçok kamu kurum ve kuruluşu, vakıf-dernekler, özel kurumlar gibi istihdam alanlarına sahiptir. Bu programa TYT puan türü ile öğrenci alınır.

### **Çalışma Alanları**

Sosyal çalışmacılar, Sağlık Bakanlığına bağlı hastanelerde, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı rehberlik ve araştırma merkezlerinde, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumunda, SSK'da, İş ve İşçi Bulma Kurumunda, DPT'de, sosyal hizmet il müdürlüklerinde, rehabilitasyon merkezlerinde, körlere ve sağır okullarında, çocuk yuvalarında, yetiştirme yurtlarında, kreş ve gündüz bakım evlerinde, huzurevlerinde, işahlevlerinde, cezaevlerinde, nüfus planlaması ile ilgili kuruluşlarda çalışabilirler.

## **TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK**

### **Programın Amacı**

Tıp ve sağlık bilimlerinin çeşitli dallarında bilimsel araştırmalardan elde edilen bulguların derlenip düzenlenmesi, saklanması ve araştırmacıların hizmetine sunulması konularında görev alan sağlık personeli yetiştirmektir.

### **Çalışma Alanları**

Bu programdan mezun olan öğrenciler; tıbbi dokümantasyon meslek elemanı unvanıyla resmi ve özel hastanelerde, klinik bilgi işlem hizmetlerinde, hasta kayıt ve kabulde, insan kaynakları birimlerinde ve merkezi tıbbi arşiv hizmetlerinde görev alırlar.



## **TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ**

### **Programın Amacı**

Tıbbi görüntüleme yöntemlerini bilen ve tıbbi görüntüleme cihazlarını kullanabilecek bilgi ve beceriye sahip nitelikli ve teknik ara elemanlar yetiştirmektir. Bu programdan mezun olan öğrenciler radyoloji, nükleer tıp, radyasyon onkolojisi birimlerinde kullanılan cihazların işleyişi ve hastadan istenilen ilgili tetkik için gerekli hazırlıkların yapılması ve görüntüsünün alınması işlerini yürütmektedir. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### **Çalışma Alanları**

Bu programdan mezun olan öğrenciler Tıbbi Görüntüleme Teknikeri unvanı ile mezun olurlar. Mezunlarımız devlet hastaneleri, üniversite hastaneleri gibi kamu kuruluşları ile özel sektöre ait radyoloji ünitelerinde iş bulabilirler. Mezunlar bireysel olarak çalışma yetkisine sahip değildir.

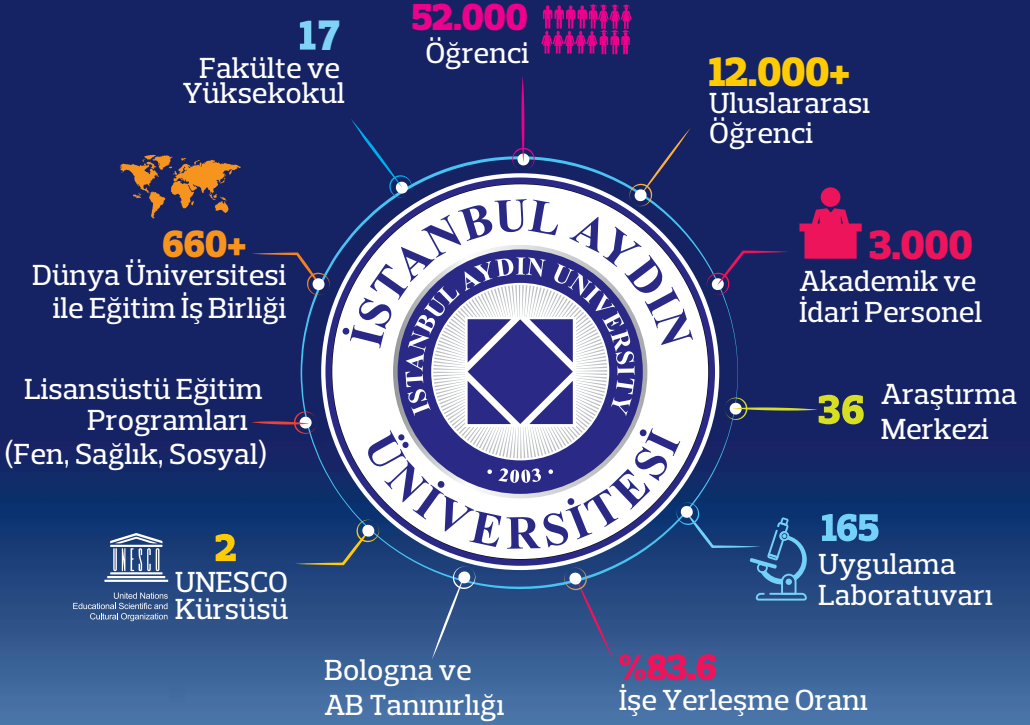
## **TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ**

### **Programın Amacı**

Tıbbi Laboratuvar cihazlarını kullanarak tüm tetkikleri yapabilecek bilgi ve beceriye sahip nitelikli ve teknik ara elemanlar yetiştirmektir. Bu programdan mezun olan öğrenciler Tıbbi Laboratuvar kapsamında yer alan biyokimya, mikrobiyoloji, hematoloji, patoloji, kan bankası, acil laboratuvar, çocuk metabolizma ve ilgili diğer laboratuvarlarda biyolojik materyallerle teşhise yönelik tahlilleri yapma ve rapor etme işlerini yürütürler. Programın öğretim dili Türkçe'dir. İsteyen öğrenciler bir yıl süre ile İngilizce Hazırlık eğitimi alabilirler.

### **Çalışma Alanları**

Bu programdan mezun olan öğrenciler Tıbbi Laboratuvar Teknikeri unvanı ile mezun olurlar. Mezunlarımız devlet hastaneleri, üniversite hastaneleri gibi kamu kuruluşları ile özel sektöre ait Tıbbi Laboratuvar ünitelerinde iş bulabilirler. Mezunlar bireysel olarak çalışma yetkisine sahip değildir.



# Türkiye'nin Tercihii

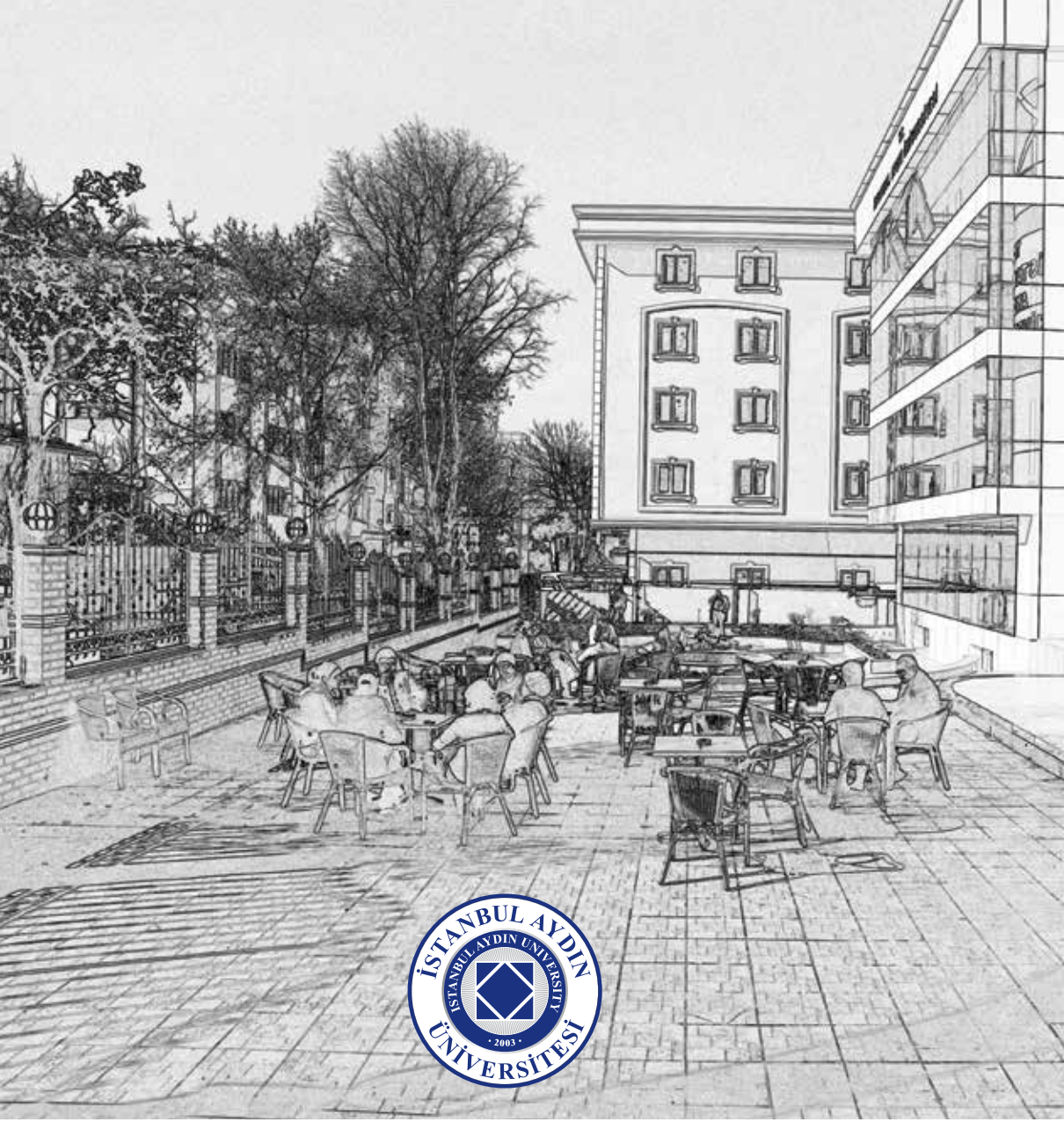
*"Aydınlık bir geleceğe"*











Florya Halit Aydın Yerleşkesi  
Beşyol Mahallesi İnönü Caddesi No:38 Küçükçekmece / İstanbul  
Tel: 444 1 428 Fax: 0212 425 57 59

[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr) |    | [iaukampus](https://www.instagram.com/iaukampus)