



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi

İnşaat Mühendisliği Bölümü

YERİNDE UYGULAMA KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

YERİNDE UYGULAMA-I	3
YERİNDE UYGULAMA-II	4
YERİNDE UYGULAMA-III	6

YERİNDE UYGULAMA-I

- YUM-I (YUM301) dersi arazi ölçümleri ve hesaplamaları ile ilgili teorik bilgilerin verildiği, pratik uygulamalarının öğrenciler tarafından yapıldığı ve kampüs içerisinde veya dışarısında belirlenen alanların hesaplarının raporlandığı uygulama dersi olarak geçmektedir.
- Yerinde uygulama-I dersi 3.sınıf güz döneminde verilir. Uygulamaları ise dönem başlamadan 2 hafta önce yapılır ve öğrencilerin yüz yüze uygulamalara gelmesi zorunludur.
- Toplamda 14 iş günü sürmektedir. Öğrencilerin 3 gün devamsızlık hakkı bulunmaktadır.
- Yerinde uygulama dersinde 4 iş günü teorik dersler verilir ve kalan günlerde öğrencilerden sahada işaretlenen alanlarda gruplar şeklinde hesaplama yapması beklenir. Uygulamalar sonunda öğrenciler ölçümlerin bulunduğu bir rapor ve yerinde uygulama defterini teslim eder ve öğrendikleri teorik-pratik bilgilerden sınava tabii tutulur.
- YUM-I dersinden başarılı olmak için;
Yapılacak sınavda sınav notunun 50 ve üzerinde olması, aynı zamanda rapor ve yerinde uygulama defterini eksiksiz teslim edilmesi gerekmektedir. YUM-I dersinin başarı notu (P) şeklindedir.
- Öğrencilerin YUM-I dersini seçtikleri ilk dönemde (güz/yaz okulu) harf notları transkriptine işlenecektir.

YERİNDE UYGULAMA-II

- YUM-II (YUM305) dersi 3.sınıf bahar döneminde alınması gereken bir uygulama dersi olarak geçmektedir. Bahar döneminde alamayan 3.sınıf öğrencilerinin yaz döneminde almalarında bir sakınca yoktur.
- Öğrenciler YUM-II kapsamında bahar dönemi boyunca diğer derslerinin olmadığı günlerde inşaat mühendisliği hizmeti veren bir şirketin veya belediyelerin ofis departmanında yerinde uygulama yapmalıdır. Özel firmalarda pazar günleri, devlet kurumlarında ise cumartesi ve pazar günleri ve resmi tatillerde yerinde uygulama **yapılamaz**.
- Yapı denetim firmaları, belediyeler veya inşaat şirketlerinin proje üzerine çalışan departmanlarında toplamda 14 iş günü olacak şekilde yerinde uygulama yapılmalıdır.
- YUM-II yapacak öğrenciler hangi anabilim dalında (yapı, geoteknik, ulaştırma hidrolik, malzeme, yapı işletmesi) yerinde uygulama yapıyor ise o anabilim dalı ile alakalı analiz, tasarım, çizim, metraj, hakediş gibi işlerle veya bunlardan en az biriyle yerinde uygulama süresince ilgilendiğine dair kanıtlar göstermeli ve bu bilgileri yerinde uygulama defterine yazmalıdır. Bu konulardan alakasız olarak yapılan YUM-II , defter ve firma onay kağıdı eksiksiz teslim edilse dahi başarısız sayılır.
- YUM-II yapacak öğrenciler ubis üzerinden yerinde uygulama sekmesinden firma bilgilerini, öğrenci bilgilerini ve yerinde uygulama yapacağı tarihleri doldurmalıdır.
- YUM-II bilgileri sistem üzerinden bölüm başkanı tarafından görüntülenir ve bilgilerde eksiklik ve/veya hata olmaması durumunda YUM-II bölüm başkanı tarafından onaylanır.
- Bölüm başkanı tarafından onayı verilen YUM-II için öğrencinin ubis-yerinde uygulama ekranına firma onay kağıdı ve yum defteri online olarak çıkmaktadır.
- Firma onay kağıdı ve yerinde uygulama defterinin sistemden çıktısı alınarak gerekli yerlere şirket kaşesi ve yetkilisinin imzası atıldıktan sonra doldurulur.
- Yerinde uygulama bitiminde firma onay kağıdı ve yum defteri taratılıp tek bir dosya (pdf) şeklinde tekrar ubis-yerinde uygulama sekmesine yüklenir.
- Yerinde uygulama defterinde ilgili alanlara öğrencinin , şirketin ve yetkili mühendisin bilgileri yazılmalıdır. Yapılan iş kısmında günlük olarak özet şeklinde gerekli bilgiler yazılmalı ve tarihleri de eklenmelidir. Ayrıca her günün sonunda özet bilgilerin altında yetkili inşaat mühendisinin imzası olmalıdır. Defterin alt kısımlarında bulunan **iş yeri**

tarafından doldurulacak olan performans değerlendirmesi de yapılarak yetkili mühendisin imzası ile birlikte şirketin kaşesi gerekli yere atılmalıdır.

- Bölüm başkanı tarafından incelenen yum defterinin inşaat mühendisliğinin ofis uygulamaları için uygun görülmesi halinde ve bir eksiklik ve/veya yanlışlık görülmemesi halinde öğrenci YUM-II dersini başarılı (P) geçmiştir diye kabul edilir.

YUM-II yapacak öğrencilerin firma ve yetkili kısımlarını doldururken dikkat etmesi gereken hususlar:

- YUM-II defterini imzalayacak olan yetkilinin mutlaka inşaat mühendisi olması gerekmektedir. (Belediyelerde yapılan YUM-II için insan kaynakları yetkilisinin imzası da geçerli olur.)
- Yetkilinin İMO sicil numarasına sahip olması gerekmektedir ve bu bilgi de yetkili ünvanı kısmına parantez içinde eklenmelidir. (Belediyelerde yapılan YUM-II için bu bilgi geçerli değildir.)
- YUM-II dersini bahar veya yaz döneminde alan öğrenciler yum defteri ve firma onay kağıdını online olarak tek dosya halinde bölüm tarafından ilan edilecek tarihe kadar teslim etmeleri gerekmektedir. Daha sonra yapılacak teslimler dikkate alınmaz.
- YUM-II defterinin yanında firma onay kağıdı olmayan öğrencilerin YUM-II dersi başarısız sayılacaktır.

YERİNDE UYGULAMA-III

- YUM-III (YUM401) dersi 4.sınıf güz döneminde alınması gereken bir uygulama dersi olarak geçmektedir. Güz döneminde alamayan 4.sınıf öğrencilerinin yaz döneminde almalarında bir sakınca yoktur.
- Öğrenciler YUM-III kapsamında güz dönemi boyunca diğer derslerinin olmadığı günlerde inşaat mühendisliğinin şantiye uygulamalarının öğrenileceği şirketlerde veya inşaat mühendisliği hizmeti veren laboratuvarlarda 14 iş günü yerinde uygulama yapmalıdır. Özel firmalarda pazar günleri, devlet kurumlarında cumartesi/pazar günleri ve resmi tatillerde yerinde uygulama **yapılamaz**.
- Yapı, ulaştırma, hidrolik ve geoteknik alanlarından birinde derslerde görülen teorik bilgileri pratiğe dönüştürmek adına şantiye alanında veya laboratuvarında yerinde uygulama yapılması gerekmektedir.
- YUM-III yapacak öğrenciler hangi anabilim dalında (yapı, geoteknik, ulaştırma, malzeme, hidrolik, yapı işletmesi) yerinde uygulama yapıyor ise o anabilim dalı ile alakalı yerinde uygulama süresince şantiyede yapılan inşaat mühendisliği ile alakalı (hafriyat, sondaj, beton dökümü, kalıp, ankraj, donatı, temel, kazı, asfalt, malzeme deneyleri) gerekli kanıtları göstermeli ve bu bilgileri yerinde uygulama defterine yazmalıdır. Kendi konularından alakasız olarak yapılan YUM-III, defter ve firma onay kağıdı eksiksiz teslim edilse dahi başarısız sayılacaktır.
- YUM-III yapacak öğrenciler ubis üzerinden yerinde uygulama sekmesinden firma bilgilerini, öğrenci bilgilerini ve yerinde uygulama yapacağı tarihleri doldurmalıdır.
- YUM-III bilgileri sistem üzerinden bölüm başkanı tarafından görüntülenir ve bilgilerde eksiklik ve/veya hata olmaması durumunda YUM-III bölüm başkanı tarafından onaylanır.
- Bölüm başkanı tarafından onayı verilen YUM-III için öğrencinin ubis-yerinde uygulama ekranına firma onay kağıdı ve yum defteri online olarak çıkmaktadır.
- Firma onay kağıdı ve yerinde uygulama defterinin sistemden çıktısı alınarak gerekli yerlere şirket ve yetkilisinin imzası atıldıktan sonra doldurulur.
- Yerinde uygulama bitiminde firma onay kağıdı ve yum defteri taratılıp tek bir dosya (pdf) şeklinde tekrar ubis-yerinde uygulama sekmesine yüklenir.
- Yerinde uygulama defterinde ilgili alanlara öğrencinin , şirketin ve yetkili mühendisin bilgileri yazılmalıdır. Yapılan iş kısmında günlük olarak özet şeklinde gerekli bilgiler

yazılmalı ve tarihleri de eklenmelidir. Ayrıca her günün sonunda özet bilgilerin altında yetkili inşaat mühendisinin imzası olmalıdır. Defterin alt kısımlarında bulunan **iş yeri tarafından doldurulacak** olan performans değerlendirmesi de yapılarak yetkili mühendisin imzası ile birlikte şirketin kaşesi gerekli yere atılmalıdır.

- Bölüm başkanı tarafından incelenen yum defterinin şantiye uygulamaları için uygun görülmesi halinde ve bir eksiklik ve/veya yanlışlık görülmemesi halinde öğrenci YUM-III dersini başarılı (P) geçmiştir diye kabul edilir.

YUM-III yapacak öğrencilerin firma ve yetkili kısımlarını doldururken dikkat etmesi gerek hususlar:

- YUM-III defterini imzalayacak olan yetkilinin mutlaka inşaat mühendisi olması gerekmektedir.
- Yetkilinin İMO sicil numarasına sahip olması gerekmektedir ve bu bilgi de yetkili ünvanı kısmına parantez içinde eklenmelidir.
- YUM-III dersini güz veya yaz döneminde alan öğrencilerin yum defteri ve firma onay kağıdını online olarak tek dosya halinde en geç bölüm tarafından ilan edilecek tarihe kadar sisteme teslim etmeleri gerekmektedir. Daha sonra yapılacak teslimler dikkate alınmaz.
- YUM-III defterinin yanında firma onay kağıdı olmayan öğrencilerin YUM-III dersi başarısız sayılacaktır.