

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PUKÖ DÖNGÜSÜ

1. PLANLA

İnşaat Mühendisliği bölümü lisans programının tasarımı ve onayı bölüm akademik kurulun tarafından gerçekleştirilmektedir. İnşaat Mühendisliği Bölümü müfredatı “*Yaşar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği*”nde belirlenen Program Zorunlu Dersler, Üniversite Zorunlu Dersler ve YÖK Zorunlu Dersler ile Alan Seçmeli Ders kategorilerinden oluşmaktadır.

Müfredat her yarı yılda 30 AKTS olacak şekilde toplam 240 AKTS’dir. Ders içerikleri ve uygulamaları önümüzdeki yıllarda başvurulması planlanan MÜDEK akreditasyonu kurallarına uyumlu bir şekilde yürütülmektedir.

Bölüm dış danışma kurulu ile gerçekleştirilen toplantılarda bölümün mevcut müfredatı üzerinde görüşler alınmakta ve kurul üyelerinin tavsiye ve önerileri dikkate alınarak program veya ders özelinde iyileştirmeler yapılmaktadır.

Müfredatta bulunan derslerin kazanımlarının (öğrenme çıktıları) program çıktılarına katkısı 1-5 arasında ölçeklendirilmiş ve derslerin izlencelerinde ayrıntılı olarak verilmiştir. Her dersin hangi program çıktısına hangi oranda katkı yaptığı yine dersin izlencesinde görülebilmektedir. Her dönem sonunda öğrencilerin aldığı derslerin öğrenme çıktılarına maksimum düzeyde ulaşması planlanmakta, böylece mezun olduklarında program çıktılarına ulaşmış düzeye gelmeleri hedeflenmektedir.

2. UYGULA

Yaşar Üniversitesi Akademik Takviminde belirlenen ders kayıt tarihlerinde tüm öğrencilerimiz, Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) üzerinden, “*Yaşar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim- Öğretim ve Sınav Yönetmeliği*” kapsamında oluşturulan bahar/güz dönemi ders programından ders seçimlerini yapmışlardır. Öğrenciler tarafından kayıtlanan dersler, akademik danışmanları tarafından kontrol edilerek Öğrenci İşleri Müdürlüğü’nün belirlediği Ders Kayıt Takvimindeki günlerde onaylanmıştır.

Dış Danışmanlar Kurulu listesindeki kişilere bölüm başkanlığı tarafından konu ile ilgili e-posta gönderilerek öğrencilerimizin mezuniyet sonrası çalışma hayatı konusunda bilgilendirilmeleri için destek istenmiş ve toplantılara davet edilmiştir.

Tamamen “derse dayalı” derslerde, dersin içeriğine ve o dönem dersi verecek öğretim elemanının dönem başında güncellediği derse yönelik uygulama planında (ders izlencesinde) belirttiği ölçme-değerlendirme faaliyetlerine bağlı olarak yazılı sınav, ödev, bireysel kısa sınav, takım kısa sınav, çoktan seçmeli sınav, bireysel sunum, grup sunumu, rapor yazımı, takım çalışmasına dayalı proje, grup çalışmasına dayalı proje, bireysel proje, laboratuvar/deney yapma gibi öğrenme yöntemleri kullanılmaktadır.

Öğrencilerin başarı değerlendirmesi, “*T.C. Yaşar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği*”ne dayanılarak yapılmaktadır. Buna göre; bir öğrencinin bir dersteki başarı durumu ders başarı notu ile belirlenir. Ders başarı notu, öğrencinin dönem içinde ara sınavlar, ödevler, uygulamalı çalışmalar ve benzeri çalışmalarda gösterdiği başarı ve/veya dönem sonu sınavının birlikte değerlendirilmesiyle elde edilir.

MÜDEK akreditasyonu için yapılacak ön çalışmalar kapsamında, sınav dokümanları dijital olarak bölüm ortak erişimli bir sürücüde depolanmaya başlanmıştır.

3. KONTROL ET

Bölüm içerisinde periodik olarak yapılan toplantılar ile derslerin gerek yüz yüze işlenişi, gerekse çevrimiçi işlenişi ile ilgili olarak derslerde yaşanan zorluklar ve çözüm yöntemleri tartışılmıştır.

Yaşar Üniversitesi öğrencilerin yeterliliklerin onayı, mezuniyet koşulları, mezuniyet karar süreçleri (<https://obs.yasar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=8&curSunit=83#>) web sayfasında yayınlanmıştır. Bu genel kural ve yöntemlere ek olarak İnşaat Mühendisliği Lisans Programı'ndan mezun olacak öğrencilerin en az 240 AKTS kredilik dersi başarmış olması, eğitim planında yer alan Bitirme Projesi ve en az 30 günlük zorunlu staj dersi başta olmak üzere bütün zorunlu derslerden (ya da eşdeğer derslerden) başarılı olması gerekmektedir.

Bu koşulların gerçekleşip gerçekleşmediğinin sırasıyla Öğrenci İşleri Müdürlüğü, akademik danışman, bölüm başkanı ve Fakülte Yönetim Kurulu'nca yapılan incelemeler sonunda karar verilir. Öğrencinin mezuniyetine karar verilebilmesi için tüm incelemelerin olumlu sonuçlanması gerekir. Öğrencinin ilgili dönemde aldığı bütün dersleri geçmesi halinde mezuniyet olma aşamasına gelmesi durumunda daha ilgili dönem tamamlanmadan (takriben dönem ortasında bir zamanda) Öğrenci İşleri Müdürlüğü'nden akademik danışmanlara muhtemel mezun listesi gönderilir ve o öğrencinin o dönem sonu mezun olup olmayacağını akademik danışman tarafından bir ön kontrol yapılması da istenir. Bu yöntem ile iki aşamalı mezuniyet kontrol yöntemi uygulanarak olası aksaklık ve hataların önüne geçilmeye çalışılmaktadır.

4. ÖNLEM AL

Son sınıf öğrencilerinin Güz/Bahar dönemlerinde sırasıyla aldıkları CE-4910 Mezuniyet Tasarım Projesi-I dersinin içeriği, işleyişi ve değerlendirme kriterleri değiştirilmiş ve bu değişiklik söz konusu projenin uygulamaya yönelik, disiplinler arası çalışmayı içerecek şekilde düzenlenmiş, Bahar döneminde alınacak olan CE-4920 Mezuniyet Tasarım Projesi-II dersinde ise Güz döneminde yapılan çalışmaları detaylandırma ve uygulamaya yönelik bir mühendisli rapor/çizimleri hazırlanması hedeflenmiştir. Ayrıca her iki proje çalışmasını sonunda öğrencilerin hem jüri önünde yapacakları savunmalar hem de yapacakları raporlamalar için değerlendirme kriterleri güncellenmiştir.

Ayrıca gruplar halinde yapılan bitirme projelerinde tüm öğrencilerin konu ile ilgili yeterli düzeyde bilgi sahibi olması ve adil bir değerlendirme süreci gerçekleştirilmesi amacıyla bitirme projesi derslerinin puanlanmasında bazı kısımlar ortak puanlanırken, bazı kısımların bireysel olarak puanlanması yoluna gidilmiştir.

Bunun yanı sıra önümüzdeki yıllarda başvurulması düşünülen MÜDEK akreditasyonu için şimdiden bölümde verilmekte olan derslerin ilgili akreditasyon kuruluşunca bölüm incelemesi esnasında isteyecekleri belgelerin hazırlanması sağlanmaktadır.