Ders İçeriği

Ders Kodu/ İsmi	INS 491 / Yapı Tasarımı
Ders Tipi	Zorunlu
Kredi/AKTS	1/4
Haftalık Ders Saati	2 (0+2+0)
Düzey/Yıl	Lisans/4. Sınıf
Yarı Yıl	Güz
Derslik	Mühendislik Fakültesi
İçerik	Yapı tasarımı dersinde bölüm öğretim üyelerinin tamamı görev alacaktır. Yapı Tasarımı dersin öğrencilerin bahar döneminde gerçekleştirecekleri Bitirme Projesi dersinin hazırlığını ve tasarım sürecini içermektedir. Öğrenci bitirme çalışması yapacağı öğretim üyesini seçtikten sonra öğretim üyeleri çalışacakları öğrencilere teorik çalışmayı tamamladıktan sonra tasarım çalışması yaptıracaklardır.
Ön Koşullar	INS 204 Mukavemet II ve AKM 301 Akışkanlar Mekaniği
Kaynaklar	***Kaynaklar*** Ders Notları
Amaçlar	1. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincini oluşturmak, çağdaş konulara ilişkin bilgi sahibi olma özelliğini kazandırmak 2. Çağdaş mühendislik ve hesap donanımlarını kullanabilme becerisi kazandırmak 3. Yazılı ve sözlü sunum yapma deneyimi kazandırmak
Dersin Öğrenim Çıktıları	Ders Kapsamında Edinilecek Kazanımlar **ÖÇ 01** Araştırma yapmayı gerçekleştirir. **ÖÇ 02** Geleceği konusunda doğru kararlar verir. **ÖÇ 03** İnşaat Mühendisliğini daha iyi tanır. **ÖÇ 04** Bitirme çalışmasına hazırdır. **ÖÇ 05** Bir konuda tasarım yapar.

Haftalık Konu Başlıkları

H	Konu
1	Tanışma, dersin içeriğiyle ilgili genel bilgilendirme, dersin amacının ve bitirme çalışmasının öneminin açıklanması
2	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
3	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
4	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
5	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
6	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
7	Öğretim üyesi ile teorik çalışma
8	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması
9	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması
10	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması
11	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması
12	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması
13	Öğretim üyesi ile tasarım çalışması

14	Bitirme Projesi Tasarım Raporu

Program Çıktılarına Katkısı*

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ 01	5	5	5	5	5	3	5	3	5	0	0
ÖÇ 02	5	5	5	5	5	3	5	3	5	0	0
ÖÇ 03	5	5	5	5	5	3	5	3	5	0	0
ÖÇ 04	5	5	5	5	5	3	5	3	5	0	0
ÖÇ 05	5	5	5	5	5	3	5	3	5	0	0

* Katkı Düzeyi | 0: Hiç | 1: Çok Düşük | 2: Düşük | 3: Orta | 4: Yüksek | 5: Çok Yüksek

Özel Koşullar	Bitirme Projesi dersinin ön hazırlığı niteliğindedir.
Gereklilikler	Bölüm dersleri hakkında bilgi sahibi olmak.
Ders Kuralları	• Derse %70 katılım zorunludur. • ALKÜ Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine uyulmalıdır.
Değerlendirme	Proje %100 Toplam %100

Dersi Veren Öğretim Üyesi

İsim Soyisim	Bölüm Öğretim Üyeleri	Email	Öğretim üyeleri e-mail adresleri
Oda	Mühendislik Fakültesi	Görüşme Saatleri	