

Enstitü	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Anabilim Dalı	Mimarlık
Program	Yapı Bilgisi

Programın Türü	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
<input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora	Yığma Yapı Deprem Davranışı	<input type="checkbox"/> Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar	T 3	U 0	AKTS 7,5

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı Soyadı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü (X)	
Prof. Dr. Serra Zerrin KORKMAZ	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli
			X

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Sayısı	Yüzdesi (%)
	Laboratuvar		
	Sözlü		
	Ödev + Sözlü	2	100
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri	Yığma yapı strüktür kurgusunun aktarılması, depremlerde yapı davranışlarının tanımlanması, karşılaşılan hasar türlerinin aktarılması, hasar tespitinin yapılması ve yorumlanması, müdahale yöntemlerinin aktarılması
Dersin İçeriği	1- Tanışma, Öğrencilere ders amaç ve kapsamının aktarılması 2- Yığma yapı strüktürünü oluşturan elemanlar 3- Yığma yapı malzemeleri 4- Yığma yapıya etkiyen yükler 5- Yığma yapı davranışı 6- Yığma yapıda karşılaşılan hasarlar 7- Örnek yapılar üzerinde konunun aktarılması 8- Örnek yapılar üzerinde konunun aktarılması 9- Yığma Yapı Hasarı müdahale yöntemleri 10- Deneysel çalışmaların aktarılması 11- Öğrenci sunumları 12- Öğrenci sunumları 13- Öğrenci sunumları 14- Genel Değerlendirme
Dersin Çıktıları	Durum Tespit edebilme becerisi Problem çözebilme becerisi
Öğretme Yöntemleri	Yüzyüze Anlatım, tartışma, Alan Araştırması, Gözlem, Fotoğraflama

Takip Edilecek Kitap(lar)	Korkmaz S.Z., 2007, Kırsal Konutların Deprem Güvenliğinin Arttırılması, Doktora Tezi, Selçuk Üniversitesi FBE, Konya. Akıncıtürk N, 2003, Ülkemizdeki Depem Etkileri ve Yapısal tasarımda Alınması Gereken Önlemler, Bursa.	
İçerik Ağırlıkları Yüzdesi (%)	Matematik ve Temel Bilimler	% 15
	Mühendislik Bilimleri	% 15
	Mühendislik Tasarımı	% 55
	Sosyal Bilimler	% 15.

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)

Dersin Adı – Kodu:				
Program Kazanımları				
		1	2	3
1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi		X	
2	Deney tasarımı ve yapma ile deney sonuçlarını yorumlama becerisi	X		
3	İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı veya süreci tasarımı			X
4	Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi			X
5	Mühendislik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi			X
6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci			X
7	İngilizce ve Türkçe etkin iletişim kurma becerisi			X
8	Mühendislik çözümlerinin evrensel toplumsal boyutlarda etkinliklerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim			X
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci			X
10	Çağın sorunları hakkında bilgi			X
11	Mühendislik uygulamaları için gerekli teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisi			X
Dersin Katkısı: 1: Hiç 2: Kısmi 3: Tümüyle				