

Enstitü	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Anabilim Dalı	Mimarlık
Program	Mimarlık-Yapı Bilgisi

Programın Türü	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
<input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input checked="" type="checkbox"/> Doktora	Mimari Uygulamalarda Hata Analizi	<input checked="" type="checkbox"/> Güz <input 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 (%)
	Laboratuar		
	Sözlü		
	Ödev + Sözlü	2	100
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri	Mimari Projelendirme ve uygulama sürecinde karşılaşılan sorunlar, detay bilgisinin pratiğe aktarılabilmesi sonucu ortaya çıkan hataların tespit edilmesi analizi ve çözüm önerileri geliştirilmesi. Seçilen örneklem yapı üzerinden proje süreçleri, uygulamada yapım aşamaları, karşılaşılan zorlukların tespiti, yapı ve yapım hatalarının nedenlerinin tespiti, eksik ya da yanlış projelendirme yada detaylandırma, işçilik ve malzeme hatalarının tespiti. Bu Başlıklar doğrultusunda seçilen bir bölgede, seçilecek belirli bir yapı grubunda gözlem ve bilgi toplanması, raporlanması, analiz edilmesi, hata analizleri sonucu çözüm önerilerinin getirilmesi
Dersin İçeriği	1- Tanışma, Öğrencilere ders amaç ve kapsamının aktarılması 2- Mimari Projelendirme Süreçlerinde Hatalar 3- Uygulama Süreçlerinde Hatalar 4- Hata tespit - analiz yöntemlerinin aktarılması 5- Örneklem seçimi 6- Bilgi toplama 7- Değerlendirme 8- Bilgi toplama 9- Değerlendirme 10- Raporlama 11- Raporlama 12- Analiz 13- Çözüm Önerileri 14- Çözüm Önerileri
Dersin Çıktıları	Durum Tespit edebilme becerisi Problem çözebilme becerisi

Öğretme Yöntemleri	Yüzyüze Anlatım, tartışma, Alan Araştırması, Gözlem, Fotoğraflama	
Takip Edilecek Kitap(lar)	McLeod V., 2010, Çağdaş Konut Mimarisinden Detaylar Ansiklopedisi, Yem Yayın, İstanbul Yapı Katologları Toydemir n vd., 2000, Yapı Elemanı Tasarımında Malzeme,Literatür Yayın, İstanbul. Silver P. vd,2013, Mimarlık Teknolojisine Giriş, Yem Yayın, İstanbul	
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				