

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
Mimarlık

Ders Bilgileri

ÇAĞDAŞ STRÜKTÜREL TASARIM					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ARC330	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Necati ŞEN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Mimari mekan yaratmada strüktürün rolünü kavratmak.
İçeriği	Çağdaş mimari strüktür tasarımı hakkında bilgilendirme.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Çağdaş Strüktür sistemlerini bilmek
2	Ünlü Mimarların strüktür ile ilgili yaklaşımlarını bilmek
3	Yeni strüktür önerileri sunmak
4	Mimari mekan yaratmada strüktürün önemini kavramak

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Çağdaş mimarlığı tanımlayan yedi etken.	
2	Mimari mekan yaratmada strüktürün rolü.	
3	Vitrivius ve mimarlığın temel öğeleri.	
4	Santiago Calatrava mimarlığı/strüktürü	
5	Norman Foster mimarlığı/strüktürü	
6	Felix Candela mimarlığı/strüktürü	
7	Frank L. Wright mimarlığı/strüktürü	
8	Ara Sınav	
9	Frank Gehry mimarlığı/strüktürü	
10	Eduardo Torroja mimarlığı/strüktürü	
11	Frei Otto mimarlığı/strüktürü	
12	Mies Va Der Rohe mimarlığı/strüktürü	
13	Aldo Rossi mimarlığı/strüktürü	
14	Philip Johnson mimarlığı/strüktürü	
15	Genel Tekrar	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
---	----------------------	-----------------------	----------------------------

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Çağdaş Strüktür sistemlerini bilmek	4,10	1,2
2	Ünlü Mimarların strüktür ile ilgili yaklaşımlarını bilmek	4,10	1,2
3	Yeni strüktür önerileri sunmak	4,10	1,2
4	Mimari mekan yaratmada strüktürün önemini kavramak	4,10	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	8	8
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	10	10
16	Son Sınav	1	1	1
				90