

İnşaat Mühendisliği Bölümü / İnşaat Mühendisliği Bölümü / Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CE460	MİMARİ TEORİ VE KENTSEL PLANLAMA	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Var					
Dersin Amacı	: Membran yapı sistemlerinin ve membran malzemenin tanıtılması					
Dersin İçeriği	: Membran yapı sistemlerinin davranışı					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Ders Notları					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teori,uygulama örnekleri ve maket yapımı					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: -					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Erman Ülker					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	:					

Ders Öğrenme Çıktıları	
Bu dersi tamamladığında öğrenci :	
1	Kentleri oluşturan mimariyi tanıma
2	Kentsel mimariye inşaat mühendisleri olarak algılayabilme
3	Membran yapı sistemlerinin tanıtılması
4	Membran yapı sistemlerinin yapıya gelen etkiler karşısında davranışını incelemek
5	Membran yapıların tasarım kriterleri hakkında bilgi sahibi olmak

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CE394	BETONARME ELEMANLARIN TASARIMI	3,00	0,00	1,00	4,00	6,00

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Membran yapı örnekleri					
2.Hafta	*Tarihsel gelişme					
3.Hafta	*Tarihsel gelişme					
4.Hafta	*Membran yapılar nasıl ayakta dururlar?					
5.Hafta	*Membran yapılar nasıl ayakta dururlar?					
6.Hafta	*Membran yapı sistemleri					
7.Hafta	*Membran yapı sistemleri					
8.Hafta	*Uygulama					
9.Hafta	*Sayısal Yöntemler ile form bulunması					
10.Hafta	*Sayısal Yöntemler ile form bulunması					
11.Hafta	*Malzeme bilgisi					
12.Hafta	*Malzeme bilgisi					
13.Hafta	*Kesme kalıplarının çıkartılması					
14.Hafta	*Birleşim detayları					

Değerlendirme Sistemi %	
1	Final : 60,000
2	Uygulama / Pratik : 40,000

AKTS İş Yüğü	

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Proje / Project	1	20,00	20,00
Final / Final	1	40,00	40,00
Derse Katılım / Attending lectures	15	3,00	45,00
Ders Öncesi Biresysel Çalışma / Individual study before lecture	15	5,00	75,00
			Toplam : 180,00
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 6
			AKTS : 6,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi											
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 4	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0