

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Fiziksel Çevre Denetimi 3	3302506	V	3+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yapılarda aydınlatmanın önemi vurgulanır, temel kavramlar tanınır. Konularla ilgili analizleri yapabilecek yöntemler öğrenilir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Aydınlatma yöntemlerini öğrenir. Farklı mimari yapılarda ne tür aydınlatmalar kullanılacağını öğrenir. Aydınlatma hesaplamalarını yapar. 				
Dersin İçeriği	Yapay aydınlatma, doğal aydınlatma, ışık ile ilgili genel bilgiler,				
Haftalar	Konular				
1	Aydınlatma Dersine Giriş				
2	Işık İle İlgili Genel Bilgiler				
3	Aydınlatma İle İlgili Genel Bilgiler				
4	Doğal Aydınlatma Kavramları				
5	Doğal Aydınlatma Düşey Pencerelele Hesap Yöntemi				
6	Doğal Aydınlatmada Tepe Pencerelele İle Hesap Yöntemleri				
7	Arasınav				
8	Yapay Aydınlatma İle İlgili Temel Kavramlar				
9	Yapay Aydınlatma Şekilleri				
10	Konutlarda Aydınlatma				
11	Büro Ve Hastanelerde Aydınlatma				
12	Müzelerde Aydınlatma				
13	Spor Yapıları Aydınlatması				
14	Tarihi Yapıların Aydınlatması				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> Mimari yapılarda aydınlatma ilkelerini öğrenir. Uygulamaya yönelik bilgiler edinir. Aydınlatma hesaplamaları yapar. 					
Kaynaklar					
Özkaya M., vd.,(2011), <i>Aydınlatma tekniği</i> , İst: Birsen Yayınevi Ünal A., (2009), <i>Aydınlatma Tasarımı ve Proje Uygulamaları</i> , İst: Birsen Yayınevi					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	5	4	4	4	3	3	2	4	4	4	5	5	4	5
ÖÇ2	5	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Fiziksel Çevre Denetimi 3	4	4	5	4	4	4	43	3	4	4	5	5	4	5	4