

**“FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-III” İZLENESİ**

<b>Dersin Adı</b>	FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-III
<b>Dersin Kredisi</b>	3 (Teorik=3)
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim Yenigün
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Pazartesi 16.00-17.00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:ibrahimyenigun@harran.edu.tr">ibrahimyenigun@harran.edu.tr</a> 414.3183000-1781
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Yapılarda aydınlatmanın önemi vurgulanır, temel kavramlar tanınır. Konularla ilgili analizleri yapabilecek yöntemler öğrenilir.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	1.Aydınlatma yöntemlerini öğrenir. 2.Farklı mimari yapılarda ne tür aydınlatmalar kullanılacağını öğrenir. 3.Aydınlatma hesaplamalarını yapar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta</b> Aydınlatma Dersine Giriş ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>2. Hafta</b> Işık ile İlgili Genel Bilgiler ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>3.Hafta</b> Aydınlatma ile İlgili Genel Bilgiler ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>4. Hafta</b> Doğal Aydınlatma Kavramları ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>5. Hafta</b> Doğal Aydınlatma Düşey Pencerelerle Hesap Yöntemi <b>6. Hafta</b> Doğal Aydınlatmada Tepe Pencereleri ile Hesap Yöntemleri ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>7. Hafta</b> Yapay Aydınlatma ile İlgili Temel Kavramlar ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>8. Hafta</b> Yapay Aydınlatma ile İlgili Temel Kavramlar ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>9. Hafta</b> Yapay Aydınlatma Şekilleri ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>10. Hafta</b> Konutlarda Aydınlatma ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>11. Hafta</b> Büro ve Hastanelerde Aydınlatma ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>12. Hafta</b> Müzelerde Aydınlatma ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>13. Hafta</b> Spor Yapıları Aydınlatması ( <b>uzaktan eğitim</b> ) <b>14. Hafta</b> Tarihi Yapıların Aydınlatması ( <b>uzaktan eğitim</b> )
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı, Sınav Şekli (uzaktan) ve değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Fakülte Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır.
<b>Kaynaklar</b>	Özkaya M., vd., (2011), Aydınlatma tekniği, İst:Birsen Yayınevi Ünal A., (2009), Aydınlatma Tasarımı ve Proje Uygulamaları, İst: Birsen Yayınevi

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	2	5	4	5	4	4	5	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															

<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-III	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	4