Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**EİD183U - Elektrik Tesisat Planları**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HAKAN DAL

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilerin EİD203U Enerji Analizi ve EİD205U Enerji Tasarrufu dersini de almaları önerilir.
Önerilen Kaynaklar	Elektrik Tesisat Planları (Editör: Mehmet Kurban), Anadolu Üniversitesi Yayınları, Anadolu Üniversitesi Yayın No:2788, Açıköğretim Fakültesi Yayın No: 1746, ISBN:978-975-06-1446-0, Eskişehir, 2013 http://eogrenme.anadolu.edu.tr
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Genel Bilgi ve Mevzuatlar	
2. hafta		Genel Bilgi ve Mevzuatla	
3. hafta		Elektrik Tesisatlarında Kullanılan Malzemeler	
4. hafta		Aydınlatma	
5. hafta		Zayıf Akım Tesisatı	
6. hafta		Uygulama	
7. hafta		Reaktif Güç Kompanzasyonu	
8. hafta		Reaktif Güç Kompanzasyonu	
9. hafta		Uygulama	
10. hafta		Elektrik Tesisatlarında Koruma	
11. hafta		Elektrik Tesisatlarında Güvenlik	
12. hafta		Aydınlatma ve İç Tesisat Planları	
13. hafta		Kuvvet Tesisat Planları	
14. hafta		Uygulama	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Proje planlama ve yönetmelikler hakkında bilgi sahibi olmak.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Elektrik tesisatlarında kullanılan malzemelerin özelliklerini ve farklarını anlayabilmek.
3	Aydınlatma seçimi ve hesaplamaları yapabilmek.
4	Zayıf akım tesisatları üzerinde temel şarnameler ve kurallarını kavramak.
5	Reaktif güç kompanzasyonunun önemini anlamak görünür gücün bileşenlerini hesaplayabilmek.
6	Elektrik tesisatlarında koruma ve güvenlik önlemlerini bilmek.
7	Aydınlatma ve iç tesisat planları ve çizimleri yorumlayabilmek.
8	Kuvvet tesisat planları ve çizimlerini yorumlayabilmek.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**