

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tesisata Giriş	2302108	I	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, zayıf akım, aydınlatma ve kuvvetli akım tesisat devrelerini uygulamaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1- Zayıf akım malzemelerini seçmek ve devrelerini uygulamak 2- Aydınlatma tesisat malzemelerini seçmek ve devrelerini uygulamak 3- Kuvvetli akım tesisat malzemelerini seçmek ve devrelerini uygulamak				
Dersin İçeriği	İletken ve yalıtkanlar Kablo döşeme malzemeleri Zayıf akım malzemeleri Elektrik devresi ve çeşitleri Zayıf akım tesisatı uygulama devreleri Ara Sınav Aydınlatma ve priz devre elemanları Kuvvetli Akım Tesisatlarını Yapmak Kablo Başlığı Montajını Yapmak Yer Altı Hat Kablolarını Çekmek				
Haftalar	Konular				
1	İletken ve yalıtkanlar				
2	Kablo döşeme malzemeleri				
3	Zayıf akım malzemeleri				
4	Elektrik devresi ve çeşitleri				
5	Zayıf akım tesisatı uygulama devreleri				
6	Zayıf akım tesisatı uygulama devreleri				
7	Ara Sınav				
8	Aydınlatma ve priz devre elemanları				
9	Aydınlatma ve priz devre elemanları				
10	Kuvvetli Akım Tesisatlarını Yapmak				
11	Kuvvetli Akım Tesisatlarını Yapmak				
12	Kuvvetli Akım Tesisatlarını Yapmak				
13	Kablo Başlığı Montajını Yapmak				
14	Yer Altı Hat Kablolarını Çekmek				
Genel Yeterlilikler					
1. Elektrik devresini çizebilir ve bağlantılarını yapabilir. 2. Kuvvetli akım tesisleri bağlantılarını yapabilir. 3. Elektrik devrelerinde ve ev tesisatlarında arıza tespit edebilir ve arızayı düzeltebilir.					
Kaynaklar					
Aliçe, C., & Poyraz, M. (2018). <i>Güvenlik sistemleri ve Teknolojik Güvenlik Cihazları</i> . Ankara: Karınca Kitabevi. Bektaş, Y. (2014). <i>Özel Tesisat Tekniği</i> . Aksaray. Kaşıkçı, İ. (2018). <i>AG Elektrik Tesislerinde Topraklama ve Ölçme</i> . Ankara: Birsen Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	2	3	2	4	3	2	2	4	3	1	2	1	1	1
ÖÇ2	2	3	2	4	3	2	2	4	4	1	2	1	1	2
ÖÇ3	2	3	2	4	3	3	2	4	3	1	2	1	1	2
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Tesisata Giriş	2	3	2	4	3	3	2	4	3	1	2	1	1	2