

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tesisata Giriş	1202128	1	2+1	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, zayıf akım, aydınlatma ve kuvvetli akım tesisat devrelerini uygulamaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci, 1- Zayıf akım malzemelerini seçmek ve devrelerini uygulamayı öğrenir. 2- Aydınlatma tesisat malzemelerini seçmek ve devrelerini uygulamayı öğrenir. 3- Kuvvetli akım tesisat malzemelerini seçmek ve devrelerini uygular. 4- Zayıf akım tesisatı öğrenir. 5-Kuvvetli Akım Tesisatlarını öğrenir. 6-Kablo Başlığı Montajını öğrenir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	<b>Ara Sınav</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Elektrik devresini çizme ve bağlantılarını yapar, 2.Kuvvetli akım tesisleri bağlantılarını yapar ve arıza tespit ederek düzeltir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Bektaş, Y. (2014). <i>Özel Tesisat Tekniği</i> . Aksaray. Kaşıkçı, İ. (2018). <i>Ag Elektrik Tesislerinde Topraklama Ve Ölçme</i> , Birsen Yayınları, Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

**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	2	3	2	4	3	2	2	4	3	1	2	1	1	1	3
ÖÇ2	2	3	2	4	3	2	2	4	4	1	2	1	1	2	3
ÖÇ3	2	3	2	4	3	3	2	4	3	1	2	1	1	2	4
ÖÇ4	1	1	2	1	2	3	1	2	3	2	2	1	2	2	3
ÖÇ5	2	3	2	4	3	2	2	4	4	1	2	1	1	2	3
ÖÇ6	2	3	2	4	3	3	2	4	3	1	2	1	1	2	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**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Tesisata Giriş	2	3	2	4	3	3	2	4	3	1	2	1	1	2	3

