

TESİSAT BİLGİSİ

1	Ders Adı:	TESİSAT BİLGİSİ
2	Ders Kodu:	ELEZ103
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	1
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. ALPER KEMAL YOLGEÇEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğretim Görevlisi ALPER KEMAL YOLGEÇEN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	alperkemal@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste, zayıf akım, aydınlatma ve kuvvetli akım tesisat devrelerini uygulamaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	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.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
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	Aydınlatma ve priz devre elemanları	
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	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	ELECTRICAL INSTALLATION TECHNOLOGY1 THEORY AND REGULATIONS MAURICE LEVIS
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlar	1		
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1		
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	3	3	0	2	2	1	3	3	3	2	4	3	2	2	1

ÖK2	2	3	4	4	1	2	3	2	3	3	2	3	3	1	2	1
ÖK3	3	3	3	4	1	3	3	1	2	3	1	3	1	2	1	1
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			