

ARIZA ANALİZİ

1	Ders Adı:	ARIZA ANALİZİ
2	Ders Kodu:	ELES217
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. MEHMET ŞEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	mehmetsen@uludag.edu.tr U.Ü. Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Elektrik Programı- Görükle Kampüsü
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste; arıza analizi yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Alanında planlama, geliştirme ve uygulama basamaklarını meslek güvenliği kuralları ile birlikte yürütebilme.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sistem analizi yaparak tespit edilen arızaları gidermek
	2	Arıza ve bakım karteksi oluşturup arşivlemek ve katalog kullanmak
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Arıza izolasyonu	
2	Arıza izolasyonu	
3	Arızalı birimi veya elemanı bulma	
4	Arızalı birimi veya elemanı bulma	

5	Arızalı birimi veya elemanı bulma	
6	Arızalı birimi veya elemanı bulma	
7	Arızalı birimi veya elemanı bulma	
8	Arızalı birimi veya elemanı bulma	
9	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
10	Arıza ve bakım karteksi	
11	Katalog	
12	Katalog	
13	Arşivleme	
14	Arşivleme	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Elektrik Bakım Arıza Onarım ve Ev Aletleri Ali Arslan
----	---	--

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ	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		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	30.00	30.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yükü			118.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.93
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	3	3	4	3	4	3	3	4	0	0	0	0
ÖK2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			