

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

<b>DERS İZLENESİ</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Arıza Analizi
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr.Gör. Çağlar ÇİFTÇİOĞLU
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Arıza analizi yapma ve cihaz onarımı yapma yeterliliklerini kazandırma amaçlanmıştır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Arıza analizi yapar. 2. Elektronik arıza kavramını anlar. 3. Arıza tespiti yapar. 4.Mekanik arıza analizi yapar. 5.Ölçüm yapar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Ön arıza analizi
	<b>2.Hafta</b> Gerekli teçhizatlar
	<b>3.Hafta</b> Yazılım arıza analizi
	<b>4.Hafta</b> Elektronik Devre Elemanları Arızaları
	<b>5.Hafta</b> Elektronik Devre Elemanları Arızaları
	<b>6.Hafta</b> Elektronik Devre Elemanları Arızaları
	<b>7.Hafta</b> Elektronik Devre Elemanları Arızaları
	<b>8.Hafta</b> Elektronik Devre Elemanları Arızaları
	<b>9.Hafta</b> Ortam güvenliği
	<b>10.Hafta</b> Ortam güvenliği
	<b>11.Hafta</b> Ortam güvenliği
	<b>12.Hafta</b> Cihaz dışı arıza analizi
	<b>13.Hafta</b> Kişisel güvenlik
	<b>14.Hafta</b> Geleneksel yöntemlerle arıza analizi
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa, sınav 1 (bir) ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20% Ara Sınav : 30 % Yarıyılsonu Sınav: 50 % Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde

