

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı Ders İzlenesi

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dersin Adı | Arıza Analizi |
| Dersin Kodu | 320303 |
| Dersin AKTS'si | 2 |
| Dersin Öğretim Elemanı | Öğr. Gör. Çağlar ÇİFTÇİOĞLU |
| Dersin Gün ve Saati | Çarşamba 08:00-10:00 |
| Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri | cciftcioglu@harran.edu.tr 414.3183000-2083 |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Yüz yüze. 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 yapılacak. |
| Dersin Amacı | Arıza analizi yapma ve cihaz onarımı yapma yeterliliklerini kazandırma amaçlanmıştır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1. Arıza analizi yapar. 2. Elektronik arıza kavramını anlar. 3. Arıza tespiti yapar. 4. Mekanik arıza analizi yapar. 5. Ölçüm yapar. |
| Haftalık Ders Konuları | 1. Hafta Ön arıza analizi 2. Hafta Gerekli teçhizat 3. Hafta Yazılım arıza analizi 4. Hafta Hidrolik sistemler 5. Hafta Pnömatik sistemler 6. Hafta Elektrik makineleri (Kısa Sınav) 7. Hafta Ortam güvenliği 8. Hafta Ortam güvenliği 9. Hafta Ara Sınav 10. Hafta Kişisel güvenlik 11. Hafta Cihaz dışı arıza analizi 12. Hafta Geleneksel yöntemlerle arıza analizi 13. Hafta Geleneksel yöntemlerle arıza analizi 14. Hafta Geleneksel yöntemlerle arıza analizi |
| Ölçme- Değerlendirme | Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 30 % Kısa Sınav: 20% Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 23.10.2019 (Ders Saatinde) |

