

MESLEKİ UYGULAMA

MKT204 · Mekatronik

Genel bilgiler

Yarıyıl	4
Türü	Zorunlu
Teori / Uygulama / Lab.	0 / 40 / 0
AKTS	30
Öğretim düzeyi	Ön Lisans
Öğretim türü	Birinci Öğretim
Öğretim elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf MURATOĞLU, Öğr. Gör. Gözde SÜNER, Öğr. Gör. Özge VİLLİ
Staj durumu	70 iş günü

Dersin amacı

Öğrencilerin aldıkları teorik ve uygulamalı dersleri pekiştirmek için 70 iş günü boyunca sektörde uygulamalı olarak tecrübe kazanmaktır.

Dersin içeriği

İş yeri eğitimi

Kaynaklar

Uygulamalı eğitim

Öğrenme çıktıları

1	Mekanik ve elektronik elemanların temel işlevlerini bilir.
2	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulayabilir.
3	Bireysel çalışmada karar verebilir.

4	Takım çalışmasında inisiyatif alabilir.
5	Meslek etiği bilincini kazanır.

Haftalık konular

Hafta	Konu
1	İş yeri tanıtımı ve güvenlik kuralları
2	Mekanik ve elektronik elemanların tanıtılması
3	Mekanik-elektronik sistemlerin incelenmesi
4	Üretim süreçlerinin incelenmesi
5	Endüstriyel sistemlerde kullanılan ekipmanlar
6	Teknik problemlerin incelenmesi
7	Bireysel görevlerin yerine getirilmesi
8	Ara Rapor
9	Takım çalışması ile uygulama
10	Sistem kurulumu ve test
11	Süreç iyileştirme çalışmaları
12	Proje veya uygulama çalışması
13	Mesleki etik ve iş disiplini
14	Teknik rapor hazırlama
15	Uygulama sonuçlarının değerlendirilmesi ve geri bildirim
16	Final Raporu

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Rapor Hazırlama	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Rapor	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40

AKTS iş yükü

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam (saat)
Performans	14	15	210
Uygulama/Pratik	14	45	630
Rapor Hazırlama	14	5	70
Toplam iş yükü / AKTS			910 saat · 30,33 AKTS