

MESLEKİ UYGULAMA

MKT204 · Mechatronics

General information

Semester	4
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	0 / 40 / 0
ECTS	30
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf MURATOĞLU, Öğr. Gör. Gözde SÜNER, Öğr. Gör. Özge VİLLİ
Internship status	70 iş günü

Course objectives

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

Course content

İş yeri eğitimi

Resources

Uygulamalı eğitim

Learning outcomes

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.

Weekly topics

Week	Subject
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

Event	Number	Percentage
Rapor Hazırlama	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Rapor	1	%100

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

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Performans	14	15	210
Uygulama/Pratik	14	45	630
Rapor Hazırlama	14	5	70
Total workload / ECTS			910 hours · 30,33 ECTS