



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İşletmede Mesleki Eğitim 1: Uygulama	MKT4850	3	4	3	0	0

Önkoşullar	MKT1801 İş Sağlığı ve Güvenliği 1 ve MKT1802 İş Sağlığı ve Güvenliği 2
------------	--

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Mekatronik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Kemal Mert Doğan
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Kemal Mert Doğan, Onurcan Şahin
------------------	---------------------------------

Asistan(lar)ı	İbrahim Cem Balcı, Talha Burak Akça
---------------	-------------------------------------

Dersin Amacı	Öğrencilerin mesleki farkındalıklarını ve yeterliliklerini önemli oranda artırarak mesleki eğitime yeni bir yaklaşım getirmek, sanayide işletmelerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek düzede bilgi ve donanımına sahip mühendisler yetişmesine katkıda bulunarak iş dünyasına entegrasyonlarını sağlamaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bölüm eğitim müfredatında edilen bilgilerin pratikte uygulanmasını sağlayacak işletmede mesleki eğitim çalışmalarının yürütülmesi. İlgili işletmelerde yer alan faaliyetlere katılımın sağlanması. İşyeri sorumluluklarının yerine getirilmesi, işçi-işveren ilişkileri, organizasyon, üretim, kontrol sistemleri, işyeri güvenliği sistemleri ve yeni teknolojilerin tanınması.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Üniversite eğitimlerinde elde ettikleri teorik bilginin uygulamaya dönük yansımalarını değerlendirmek.
2	Alana özgü bilgi kaynaklarına ulaşabilme kabiliyeti kazanmak ve edindiği bilgileri resmi bir rapor halinde sunabilmek.
3	Çalıştığı kurum/şirkette birimler arasındaki ilişkileri tanımlayabilmek.
4	Çalıştığı süre boyunca üniversite eğitiminde verilmemiş yeni bilgi/becerileri edinebilmek.
5	Mekatronik Mühendisliği uygulama alanlarından (Makine, Kontrol, Otomasyon, Robotik vb.) birinde daha ayrıntılı bilgi ve uygulama deneyimi kazanmak.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
2	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
3	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar

4	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
5	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
6	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
7	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
8	Ara Sınav 1	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
9	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
10	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
11	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
12	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
13	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
14	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj	1	40
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	20
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati			
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	14	9	126
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	3	3
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
<b>Toplam İşyükü</b>			132
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.40
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----