Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İşletmede Mesleki Eğitim 2: Proje	MKT4852	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

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)	Ertuğrul Bayraktar, Kemal Mert Doğan, Cüneyt Yılmaz
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 donanıma 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	Midterm 1 / Practice or Review	
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	İlgili işletmede uygulamalı çalışma	Ders notları, kaynak kitaplar, işletmeye ait dokümanlar
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	**Sayı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İşyükü**
Ders Saati			
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	15	9	135
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	4	4
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
		Toplam İşyükü	143
		Toplam İşyükü / 30(s)	4.77
		AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok