



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Meslekî Alan Stajı	MKT4001	0	2	0	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Mehmet İşcan
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Mehmet İşcan
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	Emre Yıldırım, Semir Sünkün
---------------	-----------------------------

Dersin Amacı	Mekatronik alanında mal veya hizmet üreten bir firmada uygulanan planlama sistemlerini tanımak, firma/fabrika organizasyon sistemini tanımak, işletmecilik tecrübesi edinmek ve mekatronik mühendisliği alanındaki teknik becerilerini geliştirmek
--------------	--

Dersin İçeriği	Pazarlama teknikleri, temel satın alma, ihtiyaç planlanlama, depo yönetimi, üretim planlama, finans muhasebe pratiği yapmak. Girişimcilik ve ekonomi ilişkileri incelemek maliyet analiz ve ekonomik fizibilite konularını tanımak.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Temel işletmecilik, girişimcilik bilgilerini tarif etme
2	Araştırma geliştirme, kalite kontrol bakım onarım ,üretim planlama bölümlerini ayrıntıları ile tarif etme
3	Yönetim organizasyonu ve iş akış şemalarını tarif etme
4	Montaj hattında veya istasyonunda zaman etüdü çalışmasını tarif etme
5	İşletmenin enerji tesislerini ve yardımcı tesisleri (kompresör, soğutma-ısıtma, buharlaştırıcı) kapasite, entegrasyon ve enerji verimliliği yönlerinden tarif etme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Üretim planlama	
2	Satış, muhasebe, finans	
3	Depo, malzeme, üretim yönetimini tanımak (MRP, IRP)	
4	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
5	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
6	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
7	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
10	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
11	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
12	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
13	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
14	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	
15	Final	
16	Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	20	30
Laboratuvar		
Uygulama	1	20
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	25
Projeler	1	25
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	4	10	40
Laboratuvar			
Uygulama	1	10	10
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			64
Toplam İşyükü / 30(s)			2.13
AKTS Kredisi			2
Diğer Notlar	Yok		