



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Atölye Stajı	MKT2001	0	2	0	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Öğrencilerin pratik bilgilerini ve takım çalışması yeteneklerini geliştirmek ve araştırma-geliştirme, planlama faaliyetleri hakkında bilgi edinmek ve metodolojileri yerinde öğretmek.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu staj kapsamında lisans öğrencileri piyasada geçerli olan üretim ve proses yöntemleri ile üretim yapan kamu ve özel sektör kuruluşlarında üretim ve/veya proses sistemlerinin detaylarını, adımlarını ve sistemini izler. Ders ve sınavlar harici zamanlarda 20 iş gününü imalat yapılan bir atölye veya fabrikada geçirecek mekanik imalat yöntemlerini yerinde görür. Seçeceği bir mekanizmanın prototip düzeyinde tasarımını, imalatını ve montajını yaparak gösterim için Bölüme getirir.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ölçme aletlerini tanımlar ve mevcut ölçme aletleri ile farklı parçaların ölçümünü yapar.
2	İmalat yöntemlerini ve bu yöntemlerde kullanılan tezgâhları tanımlar.
3	Bir parçanın imalatı için gereken yöntem/yöntemleri tanımlar.
4	Atölyede uygulanması gereken iş güvenliği ve emniyet kurallarını uygular.
5	Teknik resim çizme ve okuma pratiği yapar.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Üretim-metod- işleyiş ve tezgah parkı incelemesi	Takım tezgahları, talaşlı imalat, kalıplama, üretim teknikleri okuma, araştırma ve video görseller
2	Uygulama projesi tanımlanması, bilfiil üretim pratiği	internet çalışması ve ilgili video görseller
3	Uygulama projesi tanımlanması, bilfiil üretim pratiği	internet çalışması ve ilgili video görseller

4	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
5	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
6	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
7	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
10	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
11	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
12	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
13	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
14	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
15	Üretim pratiği ve proje tamamlama	internet çalışması ve ilgili video görseller
16	Final	

## 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		
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		100
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			0
Laboratuar			
Uygulama	1	8	8
Arazi Çalışması			0
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj	20	3	60
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	1	1
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			0
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
<b>Toplam İşyükü</b>			69
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			2.30
<b>AKTS Kredisi</b>			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----