



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Seminer	MKT5001	0	7.5	0	1	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Onurcan Şahin
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Erhan Akdoğan, Vasfi Emre Ömürlü, Mehmet Selçuk Arslan, Hüseyin Üvet, Muhammet Garip, Hatice Mercan, Aydın Yeşildirek, Kadir Erkan, Haydar Livatyalı, Cüneyt Yılmaz, Cenk Ulu, Onurcan Şahin
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin amacı Mekatronik Mühendisliği alanındaki gelişmeleri ve özel konuları araştırma, hazırlama ve sunma açısından temel metotları öğretmektir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Her sene farklı çalışma konuları seçilerek öğrencilerin bu alandaki gelişmeleri paylaşması sağlanacaktır. Seminer sunumu, danışmanı olan öğrencilerin danışmanları ile beraber belirlediği, danışmanı atanmamış öğrencilerin ise dersin hocasının uygun gördüğü konularda yapılacaktır.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Her master öğrencisinin kendi araştırma konusu ile ilgili veya farklı konulardaki bilgisini arttırmak
2	Her master öğrencisine diğer öğrencilerin araştırma alanları ile ilgili bilgi kazandırmak ve paylaşımı arttırmak
3	Sunum kabiliyeti ve tekniklerini geliştirmek
4	Akademik Etik değerlerinin uygulanmasını sağlamak
5	Literatur taraması ve problem tanımı kabiliyeti geliştirmek

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	MSc seminer dersine giriş	
2	Araştırma proje konularının tanımlanması	
3	Araştırma	
4	Araştırma	
5	Araştırma	
6	Analiz	

7	Analiz	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Araştırma konularının sunumu	
10	Araştırma konularının sunumu	
11	Araştırma konularının sunumu	
12	Araştırma konularının sunumu	
13	Araştırma konularının sunumu	
14	Araştırma konularının sunumu	
15	Final	
16	Araştırma konularının sunumu	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	60
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

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	11	154
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	40	40
<b>Toplam İşyükü</b>			222
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.40
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5
Diğer Notlar	Yok		