



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Doktora Tezi	MKT6000	0	40.0	0	1	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Erhan Akdoğan
---------------------	---------------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Doktora eğitiminde bilimsel nitelikli çalışma gerçekleştirilebilmesi amacıyla, bilinmesi gerekli olan araştırma yöntemlerinin öğrenciye aktarılması. Tamamlanan araştırmaların yayına hazır hale getirilmesi için gereken esasların öğrenciye öğretilmesi. Lisansüstü eğitimde öğrencilerin hazırladıkları çalışmaların bilimsel komitelerde sunumunda dikkat edilmesi gereken hususların açıklanması.
--------------	--

Dersin İçeriği	Mekatronik Mühendisliğine ait konularda Doktora tezi hazırlanıp, juri önünde savunulacaktır.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bir mühendislik probleminin çözümü için yeni metod geliştirir ya da mevcut bir metodu yeni bir alana uyarlar.
2	Bilimsel araştırma yöntemlerini öğrenir.
3	Bilimsel yayın yazma becerisi kazanır.
4	Sunum yapabilme becerisi kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
2	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
3	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
4	Tez danışmanı ile değerlendirme	
5	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
6	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	

7	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
10	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
11	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
12	Tez danışmanı ile değerlendirme	
13	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
14	Araştırma konusu üzerinde çalışmalar	
15	Final	
16	Tez danışmanı ve tez izleme komitesi üyeleri ile tez çalışmalarındaki ilerlemeyi değerlendirme	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	15	40
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	60
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		40
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	2	32
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	53	848
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			

Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			900
Toplam İşyükü / 30(s)			30.00
AKTS Kredisi			30

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----