



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Seminer	MAK5001	0	5.0	0	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Makine Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	Ş.Özgür ATAYILMAZ
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Lisansüstü eğitimde 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 husuların açıklanması.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bilimsel çalışmanın (seminer, bildiri, makale, yüksek lisans tezi) düzeni, yazımı ve topluluk önünde sunulması gibi konuları hakkında öğrencilere bilgi verilmesi Bilimsel araştırmanın süreç ve tekniklerinin anlatılması Yurtiçi ve yurtdışı yayınlara ulaşma hakkında bilgi verilir Bireysel çalışma ve Çalışmaların kontrol edilmesi Çalışmanın YTÜ WEB sayfasında ARGE başlığı altında yer alan YTÜ Sigma dergisi makale formatında yazılması Çalışmanın öğretim üyesine ve danışmanına teslim edilmesi Daha önce belirlenen gün ve saatle sunumun yapılması
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bilimsel nitelikli çalışma gerçekleştirilebilmesi amacıyla, bilinmesi gerekli olan araştırma yöntemlerinin öğrenciye aktarılması
2	Tamamlanan araştırmaların yayına(makale) hazır hale getirilmesi için gereken esasların öğrenciye öğretilmesi.
3	Lisansüstü eğitimde öğrencilerin hazırladıkları çalışmaların bilimsel komitelerde sunumunda dikkat edilmesi gereken husuların açıklanması.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Sunum konularının belirlenmesi	
2	Sunum konularının belirlenmesi	

3	Bilimsel çalışmanın (seminer, bildiri, makale, yüksek lisans tezi) düzeni, yazımı ve topluluk önünde sunulması gibi konuları hakkında öğrencilere bilgi verilmesi	
4	Bilimsel araştırmanın süreç ve tekniklerinin anlatılması	
5	Yurtiçi ve yurtdışı yayınlara ulaşma hakkında bilgi verilir	
6	Bireysel çalışma ve Çalışmaların kontrol edilmesi	
7	Bireysel çalışma ve Çalışmaların kontrol edilmesi	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Bireysel çalışma ve Çalışmaların kontrol edilmesi	
10	Bireysel çalışma ve Çalışmaların kontrol edilmesi	
11	Çalışmanın YTÜ WEB sayfasında ARGE başlığı altında yer alan "YTÜ Sigma dergisi makale formatında" yazılması	
12	Çalışmanın öğretim üyesine ve danışmanına teslim edilmesi	
13	Daha önce belirlenen gün ve saatle sunumum yapılması	
14	Daha önce belirlenen gün ve saatle sunumum yapılması	
15	Final	
16	Daha önce belirlenen gün ve saatle sunumum yapılması	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	90
Projeler		
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	16	2	32
Laboratuvar			
Uygulama			

Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	12	192
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	6	6
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
<b>Toplam İşyükü</b>			230
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.67
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----