



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Doktora Tezi	BYM6000	0	30.0	0	1	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Biyomühendislik Bölümü
----------------------------	------------------------

Dersin Koordinatörü	Musa TÜRKER
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	İbrahim Işıldak, Dilek Balık, Ayhan Bingölbali, Didem Özçimen, Alper Yılmaz, Murat Özmen
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Doktor tezinin 1) Bilime yenilik getirme, 2) Yeni bir bilimsel yöntem geliştirme, 3) Bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini yerine getirmesi gerekmektedir. Doktora tezi sonucunda, öğrencinin alanı ile ilgili en az birer adet bilimsel makaleyi ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayınlamak veya özgün bir yapıt üreterek ya da yorumlayarak alanındaki bilginin sınırlarının genişletebilmesi amaçlanmaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	İlgili uzmanlık alanına dair olan konunun akademik danışman yönetiminde incelenmesidir. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular bilginin genişletilmesine katkıda bulunmalı ve doktora tez yazım kılavuzuna uygun olarak yazılarak, senato esaslarına göre belirlenen bir jüri önünde savunulmalıdır.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, ilgili program alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilecek ve derinleştirebileceklerdir
2	Çalışma konusuyla ilgili karşılaştığı problemleri çözmek için deney tasarlayabilecek, elde edilen sonuçları değerlendirecek ve yorumlayabilecektir.
3	Çalışma konusuyla ilgili güncel bilgileri takip etme.
4	Bir konuda tez yazabilme becerisini elde edecektir
5	Bir konuda proje yazabilme becerisini kazanacaktır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
2	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler

3	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
4	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
5	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
6	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
7	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
8	Ara Sınav 1	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
9	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
10	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
11	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
12	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
13	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
14	Doktora tez çalışması	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler
15	Final	Doktora tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	100
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			
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	900	900
Sunum / Seminer			
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
---------------------	-----