



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yüksek Lisans Tezi	FBO5000	0	40.0	0	1	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	Fen Bilgisi Eğitimi
----------------------------	---------------------

Dersin Koordinatörü	Mustafa Arslan
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Mustafa Arslan, Bayram COŞTU, Hakan AKÇAY, Aslı GÖRGÜLÜ ARI, Gülhan BAKIRDERE, Ünsal UMDU TOPSAKAL, Mustafa Sami TOPÇU
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Çalışılan bilimsel alanla ilgili bir problemin tepiti, konu ile ilgili yapılan çalışmaların değerlendirilmesi, etik kurallara uygun olarak araştırmanın gerçekleştirilmesi, çözümü ve sonuçların yazılı hale getirilmesi.
--------------	---

Dersin İçeriği	Yüksek lisans tezi, bir öğretim üyesinin danışmanlığında teorik ve uygulamalı derslerin tamamlanmasından sonra öğrencinin bağımsız bir çalışma yürütebilmesi ve sonuçlandırabilmesini içerir. Bu nedenle tez çalışması süresince öğrenci, literatür tarama, veri toplama ve değerlendirme, araştırma planlama ve gerçekleştirme ile sonuçların yazılı hale getirilmesi ve sunulmasına yönelik danışmanının gözetiminde çalışmalar yapar.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirme becerisi kazanır.
2	Aradığı bilgiye ulaşma becerisi kazanır.
3	Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetme kabiliyeti kazanır.
4	Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem ve sonuçları değerlendirme özelliği kazanır.
5	Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi kazanır.
6	Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar

2	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
3	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
4	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
5	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
6	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
7	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
8	Midterm 1 / Practice or Review	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
9	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
10	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
11	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
12	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
13	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
14	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
15	Final	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
16	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar

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			
Laboratuvar			
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
--------------	-----