



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
UZMANLIK ALAN Dersi (Yüksek Lisans)	UZM YL	0	20.0	3	0	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	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
----------------------------	--------------------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Şenay Vural Korkut, Zerrin Zerenler Çalışkan, Nehir Özdemir Özgentürk, Muhammet Hamza Müslümanoğlu, Emel Ordu, Banu Mansuroğlu, Esra Yüca Yılmaz, Sezgin Çelik, Semiha Erişen, Tülin Özbek, Ayşegül Erdemir
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin amacı öğrencinin kendi seçtiği bir alanda ileri düzey bilgi edinmesini, araştırma tecrübesi elde etmesini ve konu üzerine oluşmuş akademik literatüre katkı yapmaya başlamasını sağlamaktır. Öğrencinin teorik veya deneysel bir alanda, ve ilgisini çeken herhangi bir konudaki o güne ait en son bilgileri öğrenmesi, ve ardından ilgili literatüre güncel, orjinal ve faydalı bir katkı yapması beklenmektedir.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Öğrencinin ilgi alanları çerçevesinde öğretim görevlisi ile birlikte ilgi duyulan konu üzerinde bir araştırma projesi oluşturulur. Öğrenci her hafta belirlenen saatlerde dersi veren öğretim üyesine okudukları hakkında rapor verir. Bunlarla birlikte öğrenci belirledikleri konu üzerine öğretim üyesinin gözetmenliğinde orjinal çalışmasına devam eder. Ders, öğrencinin konuya ait en son literatürün bir yorumunu, bu literatüre yapılabilecek katkılardan da bahsetmek suretiyle öğretim görevlisine sunması ile devam eder. Bu süreçte öğrenciden bu alanda bir ya da iki adet mini proje hazırlaması da istenir. Ders, dönem sonunda yapılan çalışmanın öğretim üyesinin değerlendirilmesine sunulmasıyla son bulur.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Belirlenen bir konuda kapsamlı bir araştırma yürütebilecektir.
2	Belirlenen konuda ders ve/veya seminer verebilecektir.
3	Belirlenen konudaki en güncel akademik tartışmalara katılabilecektir
4	Belirlenen konuda literatüre güncel, orijinal ve faydalı bir katkı yapabilecektir.
5	Bu konuda geleceğe dönük bir araştırma planı oluşturabilecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

1	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
2	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
3	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
4	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
5	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
6	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
7	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
10	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
11	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
12	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
13	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
14	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
15	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili Bilimsel Araştırma Konuları	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	100
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		0
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		100
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			

Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	10	140
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	45	45
Toplam İşyükü			227
Toplam İşyükü / 30(s)			7.57
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----