



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	d24	0	60.0	5	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
----------------------------	--------------------------------------

Dersin Koordinatörü	İsmail Kocaçalışkan
---------------------	---------------------

Dersi Veren(ler)	İsmail Kocaçalışkan , Zerrin Zerenler Çalışkan, şenay Vural Korkut, Nehir Özdemir Özgentürk, Muhammet Hamza Müslümanođlu, Emel Ordu, Banu Mansurođlu
------------------	--

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 İçeriđi	İlk iki hafta içinde öğrencinin ilgi duyduğu bir konu üzerinde bir araştırma projesi oluşturulur. Bu prosedür öğrencinin ilgi alanları çerçevesinde öğretim görevlisi ile bir arada yürütülür. Bunu takiben öğrenci her hafta belirlenen saatlerde dersi veren öğretim üyesine okumalar 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, orjinal 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	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
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	Final	İlgili Bilimsel Kitaplar ve Makaleler
16	Final Sınavı	

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	13	10	130
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	50	50
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----