Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	MBG4000	4	12	0	8	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Dersin Koordinatörü	Nelisa Türkoğlu Laçin
Dersi Veren(ler)	Zerrin Zerenler Çalışkan, Emel Ordu, Banu Mansuroğlu, Şenay Vural Korkut, Nehir Özdemir Özgentürk, İsmail Kocaçalışkan , Muhammet Hamza Müslümanoğlu, Ayşegül Erdemir, Esra Yüca, Sezgin Çelik, Semiha Erişen, Tülin Özbek, Nelisa Türkoğlu Laçin, Sevgi Maraklı
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Moleküler Biyoloji ve Genetikle ilgili bir konuda bir araştirmanın nasil yapildiğini öğretmektir.
Dersin İçeriği	Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili çeşitli araştırma konuları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili bir konuda bir araştirmanin nasil yapildiğini öğrenir.
2	Öğrenciler bir araştırmayı tez olarak hazırlar.
3	Öğrenciler bir araştırmayı veya tezi sözlü bir sunum şeklinde sunar.
4	Öğrenciler bir konuda bağımsız araştırma yapma becerisi kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tez konularının belirlenmesi	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
2	Tez araştırması ile ilgili kaynakların bulunması	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
3	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
4	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
5	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
6	Değerlendirme	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
7	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
8	Ara Sınav 1	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
9	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.

10	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
11	Uygulama çalışmaları	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
12	Yazım planlanması	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
13	Tez yazımının kontrolu	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
14	Tez yazımının kontrolu	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.
15	Final	Konuyla ilgili kitap ve makaleler.

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	40
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	60
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		40
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	7	98
Laboratuar			
Uygulama	14	9	126
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	70	70
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Toplam İşyükü			347

Toplam İşyükü / 30(s)	11.57
AKTS Kredisi	12

Diğer Notlar	Yok