



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Akademik Yazma ve Proje Geliştirme	MBG3121	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Semiha Erişen
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Semiha Erişen
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Moleküler biyoloji ve genetik alanıyla ilgili akademik yazma ve proje hazırlama becerisinin kazandırılması.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bilimsel araştırma nedir? Akademik yazım çeşitleri, literatür taraması, akademik yazım dili. Araştırma problemin tanımlanması, giriş, materyal-metod ve sonuçların yazılması, kaynak gösterimi. Proje tasarımı, projenin yazımı ve örnek projeler. Akademik yazmada etik ilkeler.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	1. Öğrenci, araştırma tasarımları ve genel olarak araştırma süreci hakkında bilişsel bilgi sahibi olacaktır.
2	2. Öğrenci, araştırma raporlarını (bilimsel makalelerden) analiz etme, kilit noktaları sentezleme, sonuçları alıntılama ve doğru APA formatını kullanarak makalenin bibliyografik alıntısını biçimlendirme becerisini gösterecektir.
3	3. Öğrenci, veri toplama aracı da dahil olmak üzere özgün bir araştırma projesi tasarlayabilecek ve teklifin her bölümü için sağlanan değerlendirme rubriklerine göre bir yeterlilik düzeyine ulaşabilecektir.
4	4. Öğrenci, bir araştırma konusuyla ilgili literatürü bulma, ilgili noktaları sentezleme ve literatürden elde edilen genel bulguların bir özetini de içeren bir literatür incelemesi yazma becerisini gösterecek ve bir yeterlilik düzeyine ulaşacaktır.
5	5. Akademik yazımda etik ilkelerin farkında olacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Akademik yazı çeşitleri ve tasarımı	Derleme ve Araştırma makale örnekleri
2	Literatür taraması / online veri tabanlarında tarama	Kütüphane ziyareti
3	Akademik yazım dili/ kelimeler, kavramlar, cümle yapısı, paragraf oluşturma.	Ders Kitabı

4	Giriş bölümüne içerik ve format	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
5	Metodoloji / sonuç ve tartışma bölümleri içerik ve format	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
6	Tablo, şekil, grafiklerin tasarımı ve formatı	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
7	Kaynakça/ APA stili	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
8	Ara Sınav 1	
9	Araştırma için etik konular ve yönergeler	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
10	Projenin planlaması	Proje örnekleri
11	Araştırma Problemlerinin Belirlenmesi; problem cümlesi ve hipotezlerin yazılması; bir çalışmanın özgün değeri ve amacını belirtmek	Proje örnekleri
12	Uygun metodolojinin belirlenmesi	Proje örnekleri
13	Tübitak 2209 proje formatı ve örnekler	Proje örnekleri
14	Final/ Ödevleri örnek sunumlar	Proje örnekleri
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar	13	2	26

Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	30	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			112
Toplam İşyükü / 30(s)			3.73
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----