



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Akademik Yazma ve Proje Geliştirme	MBG3121	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, 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	Öğrenci, araştırma tasarımları ve genel olarak araştırma süreci hakkında bilişsel bilgi sahibi olacaktır.
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	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	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	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,Kaynakça/ APA stili	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
7	Araştırma için etik konular ve yönergeler	Ders kitabı Derleme ve Araştırma makalesi
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Araştırma Problemlerinin Belirlenmesi; problem cümlesi ve hipotezlerin yazılması; bir çalışmanın özgün değeri ve amacını belirtmek	Ders kitabı Proje örnekleri
10	Uygun metodolojinin belirlenmesi	Proje örnekleri
11	Tübitak 2209 proje formatı ve örnekler	Proje örnekleri
12	Proje sunumları	Proje örnekleri
13	Proje sunumları	Proje örnekleri
14	Proje sunumları	Proje örnekleri
15	Final	Proje Örnekleri
16		

## 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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

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

Laboratuvar			0
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	1	14
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	30	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	40	40
<b>Toplam İşyükü</b>			141
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			4.70
<b>AKTS Kredisi</b>			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----