



**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**BIYOLOJİ BÖLÜMÜ SEMİNER DERSİ ÖĞRETİM PLANI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
MBG474	SEMİNER	7	Z	0-2-0	1	5	TÜRKÇE

**DERS BİLGİLERİ**

<b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b>	Moleküler biyoloji ve genetikle ilgili bir konu hakkında sunum hazırlamayı içerir
<b>Dersin Amacı</b>	Seminer dersinin başlıca amacı, lisans tezinin bilimsel kurallara uygun yazılmasını sağlayacak temel prensiplerin aktarılmasıdır.
<b>Dersin Seviyesi</b>	lisans
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	TÜRKÇE
<b>Öğretim Yöntemi</b>	( X ) Örgün ( ) Uzaktan ( ) Karma/Hibrit
<b>Dersi Yürüten Öğretim Elemanları</b>	DOÇ. DR. HATİCE BAŞ
<b>Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i</b>	-
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bir problemi belirleme ve gözleme yeteneği kazanır bir konu hakkında ayrıntılı araştırma yapma yeteneği kazanır sunum hazırlama becerisini edinir topluluk önünde hazırladığı konuyu sunma becerisi kazanır yapılan eleştirilere ve sorulan sorulara bilimsel nitelikte cevap verebilme becerisi elde eder

**DERS İÇERİĞİ**

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	seminer dersi ile ilgili bilgilendirmenin yapılması	
2	seminer konularının belirlenmesi	
3	seminer konularının belirlenmesi	
4	ilgili literatür araştırmasının yapılması	
5	ilgili literatür araştırmasının yapılması	
6	ilgili literatür araştırmasının yapılması	
7	sunumların hazırlanması	
8	sunumların hazırlanması	
9	seminer sunumları	
10	seminer sunumları	
11	seminer sunumları	

12	seminer sunumları	
13	seminer sunumları	
14	seminer sunumları	
15	Final Sınavı	

### Dersin Öğrenme Kaynakları

1.öğretim üyesi ders notları

### DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev		
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması		
Kısa sınav (Quiz)	5	100
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		40
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	60
Toplam		%100

### DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori			
Uygulama	14	2	28
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	14	3	42
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	10	4	40
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama	1	10	10
Sunum	1	6	6
Final Sınavı			
Final Sınavına Hazırlık			
Diğer (Belirtiniz: ... ..)			
Toplam İş Yüğü			126
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5,04
Dersin AKTS Kredisi			≅5
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

### PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Moleküler biyoloji ve genetik alanında kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma			x		

2	Moleküler biyoloji ve genetik alanındaki güncel teknikleri ve analiz yöntemlerini kullanabilme			x		
3	Verileri çözümlenme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisi					
4	Tanımlanan problem doğrultusunda analitik yöntemlerle süreci başlatabilme, ilerletebilme ve sonuçlandırma yetisi					
5	Moleküler biyoloji ve genetik ile ilgili tüm problemleri tanımlama, modelleme ve çözüm yolları üretme becerisi			x		
6	Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi			x		
7	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseme ve alanı ile ilgili güncel gelişmeleri takip ederek kendini geliştirebilme			x		
8	Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme				x	
9	Ulusal veya uluslararası toplumsal sorunların çözümünde uyumlu bir şekilde takım çalışması yapabilme ve en az bir yabancı dili etkili bir biçimde kullanabilme yetisi			x		
10	Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme					x
11	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme			x		
12	Kalite konularında bilinç sahibi olabilme			x		
13	Verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında bilimsel ve etik değerlere uygun hareket etme			x		
14	Moleküler biyoloji ve genetik alanındaki problemlere farklı çözüm yolları önerebilme			x		