KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ – FEN FAKÜLTESİ, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ DERS İZLENCESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlencenin Hazırlanma Tarihi
1406401	BİTİRME TEZİ-II	Zorunlu	3	YOK	15.10.2025

Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Dr. Öğr. Üyesi AYŞENUR KAYA & aysenurkaya@kilis.edu.tr
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşamba 15:00-17:00 & Öğretim Üyesi Ofisi
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bitirme Tezi II dersinin amacı, öğrencilerin lisans öğrenimleri boyunca kazandıkları teorik bilgi ve pratik becerileri kullanarak bağımsız bir bilimsel araştırma yürütmelerini sağlamak; araştırma sonuçlarını bilimsel rapor formatında yazılı hale getirmelerini ve sözlü olarak sunmalarını teşvik etmektir. Araştırma planının uygulanması Laboratuvar / saha çalışmalarının yürütülmesi Verilerin toplanması ve analizi Bulguların yorumlanması Bilimsel rapor (tez) yazımı Tezin sunumu ve savunması
Ders Kitabı / Kitapları	Güncel makaleler ve cihaz kullanım kılavuzları. Öğrencinin danışmanı tarafından önerilen makaleler, kitaplar ve tezler. Üniversitenin tez yazım kılavuzu ve bilimsel etik yönergeleri.
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Bireysel çalışma Danışman ile düzenli görüşmeler Literatür taraması Sunum hazırlıkları

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Literatür taraması yapar ve araştırma konusunu bilimsel çerçevede tanımlar.
2	Hipotez oluşturur ve araştırma soruları geliştirir.
3	Uygun araştırma yöntemlerini ve deneysel tasarımı belirler.
4	Araştırma planı ve iş akış şeması hazırlar.
5	Bilimsel etik kuralları açıklar ve uygular.
6	Ara rapor ve sunum hazırlama becerisi kazanır.
7	
8	
9	
10	

Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları

Program Çıktısı (PÇ)	
10	Araştırma metodları ve bunların çıktıları hakkında etik çıkarım yapabilme becerisi
11	Doğa bilimlerinde insan ve toplum bilimlerinin verilerinden faydalanma ve disiplinler arası yaklaşımlar geliştirme becerisi
3	Moleküler biyoloji ve genetikte bilgi ve methodları anlayabilme becerisi
5	Bilimsel çalışmaları eleştirel olarak değerlendirebilme
7	Grup içinde çalışabilme ve grup olarak problemleri çözebilme becerisi
8	Kendi kendine ve yaşam boyu öğrenebilme becerisi
4	Laboratuvarda çalışabilme ve ilgili cihazları kullanabilme becerisi

Derste İşlenen Konular

1	Araştırma planının uygulanmaya başlanması
2	Literatür taraması ve yöntemsel güncellemeler
3	Laboratuvar/saha çalışmalarının yürütülmesi I
4	Laboratuvar/saha çalışmalarının yürütülmesi II
5	Veri toplama ve ön analiz
6	Bulguların değerlendirilmesi I
7	Bulguların değerlendirilmesi II
8	Ara rapor hazırlanması ve sunumu
9	Bulguların nihai analizi
10	Tez yazımına giriş (giriş, materyal-metot bölümleri)
11	Bulgular ve tartışma bölümlerinin yazımı
12	Tezin tamamlanması (kaynakça, ekler)
13	Tez sunum hazırlığı
14	Tez savunması ve genel değerlendirme

Dersin Değerlendirilme Kriterleri

Yarıyıl Çalışmaları	**Sayısı**	**Katkı %**
Ara Sınav		%
Kısa Sınav		%
Ödev		%
Devam		%
Uygulama	1	%50
Proje	1	%50
Yarıyıl Sonu Sınavı		%
Toplam	**2**	**%100**

Engellilik Politikası

Bu dersteki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere KİYÜ Engelsiz Üniversite Birimi (http://engelsiz.kilis.edu.tr/) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Fen Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.