



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Kodu ve İsmi	BYL 3001 GENETİK I
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	Prof. Dr. Nilüfer ÇİNKILIÇ
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	05 / 09/ 2023
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Nilüfer ÇİNKILIÇ
Öğretim Üyesinin Odası	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 254
Telefon numarası	+90 224 2941797
E-posta	aydemirn@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2-0-0
AKTS Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
Dersin Amaçları	Transmisyon genetiğinin sitolojik temellerini, kalıtım modellerini ve gen haritası oluşturmanın esaslarını kavratmak.
Dersin Öğretim Çıktıları	1 Genetik araştırma sonuçlarını analitik olarak analiz edebilmek; 2 Genetik çalışmalarda kullanılan yöntemleri öğrenip uygulayabilmek; 3 Genetikteki gelişmeleri takip edebilmek; 4 Genetik temel kavramları öğrenmek ;
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Lisans düzeyinde Biyoloji öğrencisinin bilmesi gereken temel alanlardan biri klasik genetik ya da Mendel genetiğidir ve bu dersle bu konuda yetkin bir öğrenci olabilecektir.
Temel Öğretim Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
Kaynaklar	1)Genetik I Ders Notları, Prof. Dr. Rahmi Bilaloğlu 2) Genetik Kavramlar, W S. Klug ve M. R. Cummings, C.A. Spencer, M.A.Palladino, D.Killian Çeviri Edt: S.Sümer, L. Açık, M. Tuncer. Palme Yayıncılık 2018. 3) Genetik , Prof. Dr. Zafer Bahçeci, Öğrenci Kitabevi Yayınları 2001. 4) Genetik, Nihat Bozcuk, Palme Yayıncılık

