Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİY131 - Temel Biyoloji**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. ZEYNEP FIRAT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyolojiye Giriş ve Canlıların Ortak Özellikleri	
2. hafta		Canlıların Temel Bileşenleri: İnorganik Bileşikler	
3. hafta		Canlıların Temel Bileşenleri: Organik Bileşikler	
4. hafta		Canlıların Temel Bileşenleri: Organik Bileşikler	
5. hafta		Canlıların Sınıflandırılması	
6. hafta		Hücre Yapısı: Hücre Zarı ve Madde Geçişi	
7. hafta		Sitoplazma ve Hücre Organelleri	
8. hafta		Sitoplazma ve Hücre Organelleri	
9. hafta		Bitki ve Hayvan Hücreleri Arasındaki Farklar	
10. hafta		Genetik Materyal: DNA’nın Yapısı ve İşlevi	
11. hafta		Hücre Bölünmesi: Mitoz Bölünme	
12. hafta		Hücre Bölünmesi: Mayoz Bölünme	
13. hafta		Protein Sentezi	
14. hafta		Embriyogenez ve Klonlama	

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.