

Dersin Kodu	Dersin Adı	Genel Biyoloji - II	T	U	L	4	0	0	AKTS	5
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Bahar Dönemi									
Ders Düzeyi	Lisans									
Yazılım Şekli	Zorunlu									
Bölümü	Moleküler Biyoloji ve Genetik									
Ön Koşul	Yok									
Eğitim Sistemi	Yüz yüze									
Dersin süresi	14 hafta – Haftada 4 saat teorik									
Öğretim Elemanı										
Diğer Öğretim Elemanı / Elemanları										
Öğretim Dili	Türkçe									
Staj	Yok									
Dersin Amacı	Canlıların sınıflandırılması ve temel özelliklerinin öğretilmesi. Bitki ve hayvan doku, organ ve sistemlerini öğretmek.									
Öğrenme Çıktıları										
Öğrenme Çıktıları								PÖKK	ÖY	
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler:										
ÖK - 1:	Canlıların çeşitliliğini öğrenecektir						1,2,12	1		
ÖK - 2:	Bitkisel doku ve organları tanıyacaktır..						1,2,12	1		
ÖK - 3:	Hayvansal doku, organ ve sistemleri tanıyacaktır..						1,2,12	1		
PÖKK :Program öğrenim kazanımlarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer / Sunum, 6: Dönem Ödevi / Proje), ÖK : Öğrenim Kazanımı										
Dersin İçeriği: Canlıların sınıflandırılması, bitkisel ve hayvansal dokuların tanınması ve biyolojik sistemlerin öğretilmesi										
Haftalık Detaylı Ders İçeriği										
Hafta	Detaylı İçerik						Önerilen Kaynak			
Hafta 1	Canlıların sınıflandırılması ve canlı grupları									
Hafta 2	Canlıların sınıflandırılması ve canlı grupları									
Hafta 3	Canlıların sınıflandırılması ve canlı grupları									
Hafta 4	Bakteri ve arkeler, Protistalar									
Hafta 5	Canlılarda beslenme ve üreme şekilleri									
Hafta 6	Bitkisel Doku ve Organlar									
Hafta 7	Bitkisel Doku ve Organlar									
Hafta 8	Hayvansal Dokular ve Organlar									
Hafta 9	Ara sınav									
Hafta 10	Hayvansal Dokular ve Organlar									
Hafta 11	İnsan Vücudu, Organlar ve Sistemler									
Hafta 12	İnsan Vücudu, Organlar ve Sistemler									
Hafta 13	İnsan Vücudu, Organlar ve Sistemler									
Hafta 14	Canlı Toplulukları ve Çevre									
Hafta 15	Canlı Toplulukları ve Çevre									
Hafta 16	Dönem Sonu Sınavı									
Ders Kitabı / Malzemesi										
1	Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., Jackson, R. B., 2008; Biyoloji, Palme Yayınları, Ankara.									
İlave Kaynak										
Ölçme Yöntemi										
Yöntem	Hafta	Tarih					Süre (Saat)		Katkı (%)	
Ara sınav	9						1		50	
Dönem sonu sınavı	16						1		50	
Öğrenci Çalışma Yükü										
İşlem adı	Haftalık süre (saat)					Hafta sayısı			Dönem toplamı	
Yüz yüze eğitim	4					14			56	
Sınıf dışı çalışma	1					14			14	
Laboratuvar çalışması	0					0			0	
Arasınav için hazırlık	3					8			24	
Arasınav	1					1			1	
Uygulama	0					0			0	
Klinik Uygulama	0					0			0	
Ödev	0					0			0	
Proje	0					0			0	
Kısa sınav	0					0			0	
Dönem sonu sınavı için hazırlık	3					14			42	
Dönem sonu sınavı	1					1			1	

Diğer 1	0	0	0
Diğer 2	0	0	0
Toplam iş yükü			138