

DERSİN ADI:	Genel Biyoloji	
HAFTALIK DERS SAATI:	2	
KREDİSİ	ÇÖMÜ: 3	AKTS: 0
DERS İÇERİĞİ: Genel Biyoloji uygulamaları yapma yeterliklerini kazandırmak		
İŞLENECEK KONULAR:		
1. Hücrenin Kimyasal Yapısı (Su, Elektrolitler)		
2. Hücrenin Kimyasal Yapısı (Proteinler, Karbohidratlar, Lipitler)		
3. Hücrenin Kimyasal Yapısı (Enzimler, Vitaminler, Hormonlar ve Nükleik Asitler)		
4. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Ökaryotik Hücre Zarı)		
5. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Ökaryotik Hücre Organelleri-Hayvan)		
6. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Ökaryotik Hücre Organelleri-Bitki)		
7. Ara Sınav		
8. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Ökaryotik Hücre Özellikleri-Mantarlar)		
9. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Ökaryotik Hücre Farkları)		
10. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Prokaryotik Hücre Özellikleri)		
11. Hücrenin Biyolojik Yapısı (Gram (+) ve Gram (-) Özellikleri)		
12. Hücrenin Fiziksel Özellikleri (Difüzyon, Solüsyon Tipleri)		
13. Hücrenin Fiziksel Özellikleri (Canlılarda Sıvı Sistemleri)		
14. Hücrenin Fiziksel Özellikleri (Hücre Zarından Transport)		
15. Hücrenin Fiziksel Özellikleri (Ozmoz ve Diyaliz)		
16. Dönem Değerlendirme		