

6	İyon Değişim Kromatografisi, Elektroforez, İzoelektrik Çökeltme	Ders Kitabı
7	Proteinlerin Molekül Ağırlığını Tayin Yöntemleri, Molekülün Üç Boyutlu Yapısının Belirlenmesi	Ders Kitabı
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders Kitabı (Bölüm 2)
9	Nükleik Asitler- DNA ve RNA, Nükleik Asitlerin Yapıları, DNA Molekülü, Prokaryotik ve ökaryotik DNA'nın özellikleri, Eşleme (Replikasyon) Kalıtsal Bilginin Anlatımı (gen ekspresyonu), RNA Sentezi, DNA'nın transkripsiyonu (kayıt aşaması)	Ders Kitabı
10	Elektrik akımlarının doku üzerindeki etkileri	Ders Kitabı
11	Hücre membranının biyofiziksel özellikleri, elektriksel eşdeğer devreler ve modeller	Ders Kitabı
12	Biyoenerjetik açıdan moleküllerin membrandan iletisi	Ders Kitabı
13	İşitme biyofiziği	Ders Kitabı
14	Görme biyofiziği	Ders Kitabı
15	Final	Ders Kitabı
16	Final Haftası	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			144
Toplam İşyükü / 30(s)			4.80
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----