

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
İleri Organik Kimya-II	5206231	Bahar	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lisansüstü eğitimi alan öğrencilere, Organik Kimya konularında en son teknikleri izlemek değerlendirmek ve Organik Kimya ile ilgili detaylı bilgiler vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dersin sonunda öğrenci, 1.Yerdeğiştirme Reaksiyonlarını kavrar. 2.Eliminasyon Reaksiyonlarını kavrar. 3.Katılma Reaksiyonlarını kavrar.				
Dersin İçeriği	Nükleofilik Alifatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar), Elektrofilik Aromatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar) Elektrofilik Alifatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar), Nükleofilik Aromatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar), Serbest Radikal Yerdeğiştirme Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar), Karbon-Karbon çift bağlara katılmalar (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar), Eliminasyon Reaksiyonları (Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar)				
Haftalar					
1.	Nükleofilik Alifatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları				
2.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
3.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
4.	Elektrofilik Aromatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları				
5.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
6.	Ara Sınav				
7.	Nükleofilik Aromatik Yerdeğiştirme Reaksiyonları				
8.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
9.	Serbest Radikal Yerdeğiştirme Reaksiyonları				
10.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
11.	Karbon-Karbon çift bağlara katılmalar				
12.	Karbon-Karbon çift bağlara katılmalar				
13.	Eliminasyon Reaksiyonları				
14.	Mekanizma, Reaktivite, Reaksiyonlar				
Genel Yeterlilikler					
Dersin sonunda öğrenci, Yerdeğiştirme Reaksiyonlarını, Eliminasyon Reaksiyonlarını, Katılma Reaksiyonlarını kavrayacaktır.					
Kaynaklar					
March, J., (1984), <i>Advanced Organic Chemistry</i> Tüzün, C, (1999), <i>Organik Reaksiyon Mekanizmaları</i>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : % 40					
Final : % 60					

PROĐRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŐKİŐİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	
ÖK1	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	
ÖK2	4	4	5	5	5	3	5	4	5	5	
ÖK3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	
ÖK: ÖĞrenme Kazanımları PÇ:Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İliŐkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
İleri Organik Kimya-II	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4