Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KİM172 - Organik Kimya I**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NALAN GÜNDOĞDU KARABURUN, PROF. DR. AHMET ÇAĞRI KARABURUN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada 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		Alkanlar, Alkenler, Alkinler ve Alkil Halojenürler	
2. hafta		Alkanlar, Alkenler, Alkinler ve Alkil Halojenürler	
3. hafta		Alkoller, Eterler, Merkaptanlar	
4. hafta		Alkoller, Eterler, Merkaptanlar	
5. hafta		Aromatiklik, Arenler ve Fenoller	
6. hafta		Aromatiklik, Arenler ve Fenoller	
7. hafta		Aldehitler ve Ketonlar	
8. hafta		Aldehitler ve Ketonlar	
9. hafta		Karboksilik Asitler ve Türevleri	
10. hafta		Karboksilik Asitler ve Türevleri	
11. hafta		Aminler	
12. hafta		Amidler ve İmidler	
13. hafta		Karbonhidratlar ve Polimerler	
14. hafta		Karbonhidratlar ve Polimerler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Alkanları Tanımlayabilecektir.
2	Alkenleri Tanımlayabilecektir.
3	Geometrik İzomeriyi Tanımlayabilecektir.
4	Alkinleri Tanımlayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
5	Alkil Halojenürleri Tanımlayabilecektir.
6	Alkolleri Tanımlayabilecektir.
7	Eterleri Tanımlayabilecektir.
8	Tiyoeterleri Tanımlayabilecektir.
9	Merkaptanları Tanımlayabilecektir.
10	Aromatikliği Tanımlayabilecektir.
11	Arenleri Tanımlayabilecektir.
12	Aromatik Sübstitüsyon Reaksiyonlarını Açıklayabilecektir.
13	Fenoller, Polifenolleri Tanımlayabilecektir.
14	Aldehitleri Tanımlayabilecektir.
15	Ketonları Tanımlayabilecektir.
16	Karboksilik Asitleri Tanımlayabilecektir.
17	Esterleri Tanımlayabilecektir.
18	Asit Halojenürleri Tanımlayabilecektir.
19	Asit Anhidritleri Tanımlayabilecektir.
20	Nitriller ve İzonitrilleri Tanımlayabilecektir.
21	Aminleri Tanımlayabilecektir.
22	Amidleri Tanımlayabilecektir.
23	İmidleri Tanımlayabilecektir.
24	Karbonhidratlar ve Polimerleri Tanımlayabilecektir.

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.