Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKM530 - Spektroskopik Analizler**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. DERYA OSMANİYE

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders laboratuvar uygulaması şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Zorunlu ya da önerilen kaynak bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Ultraviyole (UV)-Visible Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
2. hafta		UV-Visible Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
3. hafta		Infrared (IR) Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
4. hafta		IR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
5. hafta		IR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
6. hafta		Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
7. hafta		NMR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
8. hafta		NMR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
9. hafta		NMR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
10. hafta		NMR Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
11. hafta		Kütle Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
12. hafta		Kütle Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
13. hafta		Kütle Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	
14. hafta		Kütle Spektroskopisi Yapı Tayini Örnekleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaçları UV spektrofotometresi ile analiz edebilecektir.
2	İlaçları IR spektrofotometresi ile analiz edebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	İlaçları NMR spektrometresi ile analiz edebilecektir.
4	İlaçları Kütle spektrometresi ile analiz edebilecektir.

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.