



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav	
6 Hafta	12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	
1. HAFTA	12 Şubat 2024 Pazartesi	13 Şubat 2024 Salı	14 Şubat 2024 Çarşamba	15 Şubat 2024 Perşembe	16 Şubat 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküler Luminesans Spektroskopisine Giriş Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Parasetamolün Spektrometrik Miktar Tayini ve Parasetamol içeren farmasötik preparatlarda (tabletlar) spektrometrik miktar tayini (Analitik Kimya Labı) 08.30-10.20/1.Grup
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA	Fluorimetri, fosforimetri, kemilüminesans Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	Spektroflorimetrik miktar tayini Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	Infrared and Raman spektroskopisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	Parasetamolün Spektrometrik Miktar Tayini ve Parasetamol içeren farmasötik preparatlarda (tabletlar) spektrometrik miktar tayini (Analitik Kimya Labı) 10.30-12.20/ 2.Grup
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Enstrümental Analizlere Giriş Dr. Öğr. Üyesi Demet Dinçel	Refraktometri, polarimetri, türbidimetri, nefelometri Dr. Öğretim Üyesi Gizem Tırıs	Termal Analiz ve Polimorfizm Prof.Dr.Binnur Temel	Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS),Atomik Emisyon Spektroskopisi (AES) Dr. Öğretim Üyesi Gizem Tırıs	Parasetamolün Spektrometrik Miktar Tayini ve Parasetamol içeren farmasötik preparatlarda (tabletlar) spektrometrik miktar tayini (Analitik Kimya Labı) 14.00-15.20/ 3.Grup
14:30-15:20	Optik ve Spektroskopik Yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Demet Dinçel				
15:30-16:20	Moleküler Absorpsiyon Spektroskopisi (UV-Vis spektroskopisi) Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analizle yapısının belirlenmesi Lab Demo Dr. Öğr. Üyesi Halil Şenol - Derslik	Kantitatif Analiz Lab Demo	İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometrisi (ICP-MS) Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	Parasetamolün Spektrometrik Miktar Tayini ve Parasetamol içeren farmasötik preparatlarda (tabletlar) spektrometrik miktar tayini (Analitik Kimya Labı) 15.30-16.20/ 4.Grup
16:30-17:20			SERBEST ÇALIŞMA		
17:30-19:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi		Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav
6 Hafta		12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma
2. HAFTA	19 Şubat 2024 Pazartesi	20 Şubat 2024 Salı	21 Şubat 2024 Çarşamba	22 Şubat 2024 Perşembe	23 Şubat 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Tetrahidrazolinin Spektrometrik Miktar Tayini ve Tetrahidrazolin içeren formülasyonlarda Spektrometrik Miktar Tayini (Analitik Kimya Labı) 08.30-10.20/2.Grup	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	Tetrahidrazolinin Spektrometrik Miktar Tayini ve Tetrahidrazolin içeren formülasyonlarda Spektrometrik Miktar Tayini (Analitik Kimya Labı) 10.30-12.20/3.Grup	Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	
11:30-12:20			Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol		
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Nükleer Magnetik Rezonans (NMR) spektroskopisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	Tetrahidrazolinin Spektrometrik Miktar Tayini ve Tetrahidrazolin içeren formülasyonlarda Spektrometrik Miktar Tayini (Analitik Kimya Labı) 13.30-15.20/ 4.Grup	Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi Dr. Öğretim Üyesi Demet Dincel	Bilinmeyen numunenin ¹ H-NMR ile yapı tayini Doç. Dr. Belma Zengin Kurt	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
14:30-15:20					
15:30-16:20	Kromatografinin genel prensipleri Dr. Öğretim Üyesi Gizem Tırıs	Tetrahidrazolinin Spektrometrik Miktar Tayini ve Tetrahidrazolin içeren formülasyonlarda Spektrometrik Miktar Tayini (Analitik Kimya Labı) 15.30-17.20/ 1.Grup	Gaz Kromatografisi (GC) Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	Kütle spektrometrisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	
16:30-17:20					
17:30-19:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi		Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav
6 Hafta		12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma
3. HAFTA	26 Şubat 2024 Pazartesi	27 Şubat 2024 Salı	28 Şubat 2024 Çarşamba	29 Şubat 2024 Perşembe	1 Mart 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	İnce Tabaka Kromatografisi (TLC) (Analitik Kimya Labı) 08.30-10.20/3.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	İnce Tabaka Kromatografisi (TLC) (Analitik Kimya Labı) 10.30-12.20/4.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	¹ H-NMR Yapı belirleme ile ilgili problem çözme Doç. Dr. Belma Zengin Kurt
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	SERBEST ÇALIŞMA	İnce Tabaka Kromatografisi (TLC) (Analitik Kimya Labı) 13.30-15.20/1.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
14:30-15:20	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30-16:20	Formatif Sınavı	İnce Tabaka Kromatografisi (TLC) (Analitik Kimya Labı) 15.30-17.20/2.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
16:30-17:20					
17:30-19:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi		Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav
6 Hafta		12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma
4.HAFTA	4 Mart 2024 Pazartesi	5 Mart 2024 Salı	6 Mart 2024 Çarşamba	7 Mart 2024 Perşembe	8 Mart 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	HPLC ile Analiz (Analitik Kimya Labı) 4.Grup	SERBEST ÇALIŞMA	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	Analitik Metot Validasyonu Dr. Öğretim Üyesi Gizem Tırıs	HPLC ile Analiz (Analitik Kimya Labı) 1.Grup	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Elektrokimyasal analize ve elektrometrik yöntemlere giriş Dr. Öğretim Üyesi Gizem Tırıs	Bilinmeyen numunenin ¹³ C-NMR ile yapı tayini Doç. Dr. Belma Zengin Kurt	HPLC ile Analiz (Analitik Kimya Labı) 2.Grup	¹³ C-NMR Yapı belirleme ile ilgili problem çözme Doç. Dr. Belma Zengin Kurt	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
14:30-15:20			Misel elektrokinetik kromatografisi Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol		
15:30-16:20		Süperkritik Akışkan Kromatografisi (SFC) and Kapiler elektroforez (CE) Dr. Öğretim Üyesi Ebru Erol	SERBEST ÇALIŞMA		
16:30-17:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
17:30-19:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

<i>Kurul Süresi</i>		<i>Başlama Tarihi</i>	<i>Bitiş Tarihi</i>	<i>Formatif Sınav</i>	<i>Summatif Sınav</i>
6 Hafta		12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma
5.HAFTA	11 Mart 2024 Pazartesi	12 Mart 2024 Salı	13 Mart 2024 Çarşamba	14 Mart 2024 Perşembe	15 Mart 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	GC ve LC-MS 08.30-10.20/1.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	SERBEST ÇALIŞMA	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	GC ve LC-MS 10.30-12.20/2.Grup		Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	
11:30-12:20					
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Yapı belirleme kombine problem çözme (IR, MS ve NMR) Doç. Dr. Belma Zengin Kurt	GC ve LC-MS 13.30-15.20/3.Grup	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	SERBEST ÇALIŞMA	Bilinmeyen numunenin kimyasal kalitatif analiz ile yapı tayini (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)
14:30-15:20		GC ve LC-MS 15.30-17.20/4.Grup		SERBEST ÇALIŞMA	
15:30-16:20				SERBEST ÇALIŞMA	
16:30-17:20		SERBEST ÇALIŞMA			
17:30-19:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA



EF224 Kalite Kontrol ve Analiz
Kurul Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Demet Dincel
Derslik C Blok C202 Amfisi

Kurul Süresi		Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Formatif Sınav	Summatif Sınav
6 Hafta		12 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma	26 Şubat 2024 Pazartesi	22 Mart 2024 Cuma
6.HAFTA	18 Mart 2024 Pazartesi	19 Mart 2024 Salı	20 Mart 2024 Çarşamba	21 Mart 2024 Perşembe	22 Mart 2024 Cuma
08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	Kantitatif Analiz Labı Telafi (Analitik Kimya Labı)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SUMMATIF SINAVI
09:30-10:20	SERBEST ÇALIŞMA		Kalitatif Analiz Lab Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI		SERBEST ÇALIŞMA	Professional English IV Afrah ABDULMUGHNI	SERBEST ÇALIŞMA
11:30-12:20			SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:20	Kalitatif Analiz Labı Telafi (Oditoryum Multidisipliner Öğrenci Laboratuvarı)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30-15:20		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30-16:20		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30-17:20		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30-19:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA