

1. HAFTA	7 Ekim 2019 Pazartesi	8 Ekim 2019 Salı	9 Ekim 2019 Çarşamba	10 Ekim 2019 Perşembe	11 Ekim 2019 Cuma
08:30-09:20		Professional English I			
09:30-10:20		Professional English I	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Kimyasal Bileşikler Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Kimyasal Tepkimeler Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu
10:30-11:20		Biyofizik tarihi ve biyofiziğe giriş Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Kimyasal Bileşikler Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Kimyasal Tepkimeler Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu
11:30-12:20		Biyofizik tarihi ve biyofiziğe giriş Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Kimyasal Bileşikler Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Kimyasal Tepkimeler Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu
13:30-14:20		Madde: Özelliklerine ölçümü Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Atomlar ve atom kuramı Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün		
14:30-15:20		Madde: Özelliklerine ölçümü Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Atomlar ve atom kuramı Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün		
15:30-16:20		Madde: Özelliklerine ölçümü Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Atomlar ve atom kuramı Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün	Professional English I	
16:30-17:20				Professional English I	
2. HAFTA	14 Ekim 2019 Pazartesi	15 Ekim 2019 Salı	16 Ekim 2019 Çarşamba	17 Ekim 2019 Perşembe	18 Ekim 2019 Cuma
08:30-09:20		Professional English I			
09:30-10:20	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Professional English I	Analitik kimyaya giriş, genel tanımlar ve analiz örnekleri Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Titrimetri ve titrimetrik hesaplamalar Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Asit-baz titrasyonları Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu
10:30-11:20	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Analitik kimyaya giriş, genel tanımlar ve analiz örnekleri Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Titrimetri ve titrimetrik hesaplamalar Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Asit-baz titrasyonları Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu
11:30-12:20	Sayı sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Analitik kimyaya giriş, genel tanımlar ve analiz örnekleri Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Titrimetri ve titrimetrik hesaplamalar Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu	Asit-baz titrasyonları Dr. Öğr. Üy. Işıl Gazioğlu
13:30-14:20	Sulu çözümlü tepkimeleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Gazlar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Periyodik tablo ve elementlerin periyodik özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün		NaOH çözeltisi hazırlama ve ayarlama Lab
14:30-15:20	Sulu çözümlü tepkimeleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Gazlar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Periyodik tablo ve elementlerin periyodik özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün		NaOH çözeltisi hazırlama ve ayarlama Lab
15:30-16:20	Sulu çözümlü tepkimeleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Gazlar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Periyodik tablo ve elementlerin periyodik özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Burcu Bütün	Professional English I	NaOH çözeltisi hazırlama ve ayarlama Lab
16:30-17:20				Professional English I	
3. HAFTA	21 Ekim 2019 Pazartesi	22 Ekim 2019 Salı	23 Ekim 2019 Çarşamba	24 Ekim 2019 Perşembe	25 Ekim 2019 Cuma
08:30-09:20		Professional English I			
09:30-10:20	Fonksiyonlar Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Professional English I	Kimyasal Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu	Moleküller arası kuvvetler: Sıvılar ve katılar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	
10:30-11:20	Fonksiyonlar Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Kimyasal Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu	Moleküller arası kuvvetler: Sıvılar ve katılar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	
11:30-12:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Kimyasal Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Işıl Gazioğlu	Moleküller arası kuvvetler: Sıvılar ve katılar Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	
13:30-14:20	Asetik asit miktar tayini Lab	Atomun elektron yapısı Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Termokimya Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu		
14:30-15:20	Asetik asit miktar tayini Lab	Atomun elektron yapısı Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Termokimya Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu		
15:30-16:20	Asetik asit miktar tayini Lab	Atomun elektron yapısı Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Termokimya Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Professional English I	
16:30-17:20				Professional English I	
4. HAFTA	28 Ekim 2019 Pazartesi	29 Ekim 2019 Salı	30 Ekim 2019 Çarşamba	31 Ekim 2019 Perşembe	1 Kasım 2019 Cuma

08:30-09:20			Biyolojik sistemlerde termodinamik Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu		
09:30-10:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Biyolojik sistemlerde termodinamik Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu		
10:30-11:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek			Suyun biyofiziksel özellikleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	
11:30-12:20				Suyun biyofiziksel özellikleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	
13:30-14:20			Çözeltiler ve fiziksel özellikleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Çöktürme titrasyonları Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	
14:30-15:20			Çözeltiler ve fiziksel özellikleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Çöktürme titrasyonları Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Formatif
15:30-16:20			Çözeltiler ve fiziksel özellikleri Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Professional English I	Formatif
16:30-17:20				Professional English I	
5. HAFTA	4 Kasım 2019 Pazartesi	5 Kasım 2019 Salı	6 Kasım 2019 Çarşamba	7 Kasım 2019 Perşembe	8 Kasım 2019 Cuma
08:30-09:20		Sodyum karbonat miktar tayini Lab		Meyve sularında asitlik tayini Lab	
09:30-10:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Sodyum karbonat miktar tayini Lab	Redoks ve susuz ortam titrasyonları Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Meyve sularında asitlik tayini Lab	
10:30-11:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Sodyum karbonat miktar tayini Lab	Redoks ve susuz ortam titrasyonları Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Meyve sularında asitlik tayini Lab	
11:30-12:20	Türev Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Redoks ve susuz ortam titrasyonları Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Meyve sularında asitlik tayini Lab	
13:30-14:20	Kompleksometrik titrasyonlar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Aspirin tablet analizi Lab	Radyoaktivite Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Başlıca Ölçüm Düzeyleri; değişkenlerin Özetlenmesi Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	Kimyasal Denge Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu
14:30-15:20	Kompleksometrik titrasyonlar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Aspirin tablet analizi Lab	Radyoaktivite Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu	Başlıca Ölçüm Düzeyleri; değişkenlerin Özetlenmesi Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	Kimyasal Denge Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu
15:30-16:20	Kompleksometrik titrasyonlar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Aspirin tablet analizi Lab	Radyoaktivite Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu		Kimyasal Denge Doç. Dr. Deniz Ceylan Tuncaboşlu
16:30-17:20		Aspirin tablet analizi Lab			
6. HAFTA	11 Kasım 2019 Pazartesi	12 Kasım 2019 Salı	13 Kasım 2019 Çarşamba	14 Kasım 2019 Perşembe	15 Kasım 2019 Cuma
08:30-09:20					
09:30-10:20	Deneysel sonuçların grafik gösterimi Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Gravimetri ve Gravimetrik hesaplamalar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Ayrırma yöntemlerine giriş, ekstraksiyon ve Ekstraksiyon teknikleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Distilasyon ve diğer enstrümental olmayan ayırma yöntemleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Kromatografiye genel bakış ve kromatografik yöntemler Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören
10:30-11:20	Deneysel sonuçların grafik gösterimi Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Gravimetri ve Gravimetrik hesaplamalar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Ayrırma yöntemlerine giriş, ekstraksiyon ve Ekstraksiyon teknikleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Distilasyon ve diğer enstrümental olmayan ayırma yöntemleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Kromatografiye genel bakış ve kromatografik yöntemler Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören
11:30-12:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Gravimetri ve Gravimetrik hesaplamalar Dr. Öğr.Üy. Demet Dinçel	Ayrırma yöntemlerine giriş, ekstraksiyon ve Ekstraksiyon teknikleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Distilasyon ve diğer enstrümental olmayan ayırma yöntemleri Doç. Dr. Evrim Tekkeli	Kromatografiye genel bakış ve kromatografik yöntemler Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören
13:30-14:20	Kurşun ve çinkonun yanyana miktar tayini Lab	Suyun sertlik tayini Lab		Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	Asetik asit miktar tayini Lab
14:30-15:20	Kurşun ve çinkonun yanyana miktar tayini Lab	Suyun sertlik tayini Lab		Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	HCl ayarlanması Lab
15:30-16:20	Kurşun ve çinkonun yanyana miktar tayini Lab	Suyun sertlik tayini Lab			HCl ayarlanması Lab
16:30-17:20	Kurşun ve çinkonun yanyana miktar tayini Lab	Suyun sertlik tayini Lab			HCl ayarlanması Lab
7. HAFTA	18 Kasım 2019 Pazartesi	19 Kasım 2019 Salı	20 Kasım 2019 Çarşamba	21 Kasım 2019 Perşembe	22 Kasım 2019 Cuma

08:30-09:20		Professional English I		İTK uygulaması Lab	
09:30-10:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Professional English I	Anyon analizleri Lab	İTK uygulaması Lab	
10:30-11:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Anyon analizleri Lab	İTK uygulaması Lab	
11:30-12:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek		Anyon analizleri Lab	İTK uygulaması Lab	
13:30-14:20	C vitamini miktar tayini Lab	Katyon ve anyon analizleri Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören		Merkezi eğilim ölçütleri; değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	İTK uygulaması Lab
14:30-15:20	C vitamini miktar tayini Lab	Katyon ve anyon analizleri Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören		Merkezi eğilim ölçütleri; değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri Dr. Öğr. Gör. Ömer Uysal	İTK uygulaması Lab
15:30-16:20	C vitamini miktar tayini Lab	Katyon ve anyon analizleri Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören		Professional English I	İTK uygulaması Lab
16:30-17:20	C vitamini miktar tayini Lab			Professional English I	İTK uygulaması Lab
8. HAFTA	25 Kasım 2019 Pazartesi	26 Kasım 2019 Salı	27 Kasım 2019 Çarşamba	28 Kasım 2019 Perşembe	29 Kasım 2019 Cuma
08:30-09:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Professional English I			
09:30-10:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek	Professional English I			
10:30-11:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek				
11:30-12:20	İntegral Dr. Öğr. Üyesi Cemal Çiçek				
13:30-14:20	Katyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören	Anyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören			
14:30-15:20	Katyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören	Anyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören			Sumatif
15:30-16:20	Katyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören	Anyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören		Professional English I	Sumatif
16:30-17:20	Katyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören	Anyon analizleri Lab Prof. Dr. Ahmet Ceyhan Gören		Professional English I	