

2019-2020 EFYK-213 ORGANİK KİMYA KURULU

1. HAFTA	28 Ekim 2019 Pazartesi	29 Ekim 2019 Salı	30 Ekim 2019 Çarşamba	31 Ekim 2019 Perşembe	01 Kasım 2019 Cuma
08:30-09:20		Resmi Tatil		Professional English III	Organik reaksiyonlarda kullanılan fiziksel ve kimyasal yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol
09:30-10:20			Organik Kimyaya Giriş Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Professional English III	
10:30-11:20			Yapı, bağlanma, asitler ve bazlar Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Laboratuvar güvenlik kuralları ve işaretleri Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	
11:30-12:20			Organik reaksiyonlara genel bakış ve izomer kavramı Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Laboratuvar güvenlik kuralları ve işaretleri Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Resmi Tatil	Alkanlarda yapı, adlandırma, stereokimya ve fiziksel özellikler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Organik reaksiyonlarda kullanılan fiziksel ve kimyasal yöntemler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III		Alkanlarda yapı, adlandırma, stereokimya ve fiziksel özellikler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Elective Professional Course I
15:30-16:20			Alkanların elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Elective Professional Course I
16:30-17:20			Alkanların elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Elective Professional Course I

2. HAFTA	04 Kasım 2019 Pazartesi	05 Kasım 2019 Salı	06 Kasım 2019 Çarşamba	07 Kasım 2019 Perşembe	08 Kasım 2019 Cuma
08:30-09:20			Alkil halojenürlerin eliminasyon reaksiyonları (E1-E2) Doç. Dr. Binnur Temel	Professional English III	Deney 1- Nükleofilik alifatik yer değiştirme reaksiyonlarını etkileyen faktörler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol
09:30-10:20	Alkenlerde yapı, adlandırma, stereokimya ve fiziksel özellikler Doç. Dr. Binnur Temel	Alkinlerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Alkil halojenürlerin eliminasyon reaksiyonları (E1-E2) Doç. Dr. Binnur Temel	Professional English III	
10:30-11:20	Alkenlerde yapı, adlandırma, stereokimya ve fiziksel özellikler Doç. Dr. Binnur Temel	Alkinlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Halkalı alifatik hidrokarbonların elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Aydan Dağ	Eterler ve epoksitlerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Doç. Dr. Aydan Dağ	
11:30-12:20	Konjugasyon, rezonans kavramı ve dienler Doç. Dr. Binnur Temel	Alkinlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Halkalı alifatik hidrokarbonların elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Aydan Dağ	Eterler ve epoksitlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Aydan Dağ	
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Alkil halojenürlerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Alkollerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Doç. Dr. Binnur Temel	Deney 1- Nükleofilik alifatik yer değiştirme reaksiyonlarını etkileyen faktörler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III	Alkil halojenürlerin elde edilmeleri Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Alkollerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Binnur Temel		Elective Professional Course I
15:30-16:20	Alkenlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Alkil halojenürlerde yer değiştirme reaksiyonları (SN1-SN2) Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Alkollerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Binnur Temel		Elective Professional Course I
16:30-17:20	Alkenlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Alkil halojenürlerde yer değiştirme reaksiyonları (SN1-SN2) Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Alkollerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Binnur Temel		Elective Professional Course I

3. 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			Deney 2- Metil Benzoatın Nitrolanması Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Professional English III	
09:30-10:20	Aromatik hidrokarbonlarda yapı ve adlandırma Doç. Dr. Aydan Dağ	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonları: Nitrolama, Halojenleme Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Professional English III	
10:30-11:20	Aromatiklik kavramı ve aromatik hidrokarbonlarda fiziksel özellikler Doç. Dr. Aydan Dağ	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonları: Sülfolama, Alkilme Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt			Formatif Sınav
11:30-12:20	Aromatiklik kavramı ve aromatik hidrokarbonlarda fiziksel özellikler Doç. Dr. Aydan Dağ	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonları: Açılma ve yan zincir reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt			
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonlarında reaktivite ve yönlendirme Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Aminlerde yapı, adlandırma fiziksel özellikler Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Deney 2- Metil Benzoatın Nitrolanması Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonlarında reaktivite ve yönlendirme Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Aminlerde yapı, adlandırma fiziksel özellikler Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Elective Professional Course I
15:30-16:20	Aril halojenürlerde ve fenollerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonlarında reaktivite ve yönlendirme Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I
16:30-17:20	Aril halojenürlerde ve fenollerde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elektrofilik aromatik yer değiştirme reaksiyonlarında reaktivite ve yönlendirme Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I

4. 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		Deney 3 - Diazonyum tuzları üzerinden fenilazo- β -naftol sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Professional English III	Deney 4 - Aldol kondenzasyonu ile benzalasetofenon sentezi (çalkon eldesi) Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol
09:30-10:20	Aminlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları, Amonyak türevlerinin katılması Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Professional English III	
10:30-11:20	Aminlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları: Diazonyum tuzlarının reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları, Amonyak türevlerinin katılması Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		
11:30-12:20	Aminlerin elde edilmeleri ve reaksiyonları: Diazonyum tuzlarının uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları, Amonyak türevlerinin katılması Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Deney 3 - Diazonyum tuzları üzerinden fenilazo- β -naftol sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları: Alkol katılması Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Deney 4 - Aldol kondenzasyonu ile benzalasetofenon sentezi (çalkon eldesi) Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları: Aldol Kondenzasyonu Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Elective Professional Course I
15:30-16:20	Karbonil bileşiklerinde yapı, adlandırma ve fiziksel özellikler Doç. Dr. Binnur Temel		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları: Canizzaro Reaksiyonu Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Elective Professional Course I
16:30-17:20	Karbonil bileşiklerinin elde edilmeleri Doç. Dr. Binnur Temel		Karbonil bileşiklerinin reaksiyonları: Beckmann Düzenlenmesi Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Elective Professional Course I

5. 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			Deney 5 - Fischer esterleşmesi ile metil benzoat sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Professional English III	Deney 6 - Asetilleme reaksiyonu ile parasetamol sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol
09:30-10:20	Karboksilik asitler ve fonksiyonel türevlerine giriş, açıl ve aroil grupları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Esterlerde yapı, adlandırma, fiziksel özellikler, elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Professional English III	
10:30-11:20	Karboksilik asitlerde yapı, adlandırma fiziksel özellikler Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Amidlerde yapı, adlandırma, fiziksel özellikler, elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Heterosiklik yapıdaki ilaç molekülleri Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	
11:30-12:20	Karboksilik asitlerin elde edilmeleri reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt	Nitrillerin elde edilmeleri ve reaksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt		Heterosiklik yapıdaki ilaç molekülleri Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Heterosiklik bileşiklere giriş Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Deney 5 - Fischer esterleşmesi ile metil benzoat sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Deney 6 - Asetilleme reaksiyonu ile parasetamol sentezi Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol	Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III	Heterosiklik bileşiklerin adlandırılması Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I
15:30-16:20	Açıl halojenürlerde yapı, adlandırma, fiziksel özellikler, elde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Binnur Temel	Heterosiklik bileşiklerin adlandırılması Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I
16:30-17:20	Anhidritlerde yapı, adlandırma, fiziksel özelliklerde edilmeleri ve reaksiyonları Doç. Dr. Binnur Temel	Heterosiklik bileşiklerin adlandırılması Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I

6. HAFTA	02 Aralık 2019 Pazartesi	03 Aralık 2019 Salı	04 Aralık 2019 Çarşamba	05 Aralık 2019 Perşembe	06 Aralık 2019 Cuma
08:30-09:20		Deney 7 - Telafi deneyleri Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Professional English III	
09:30-10:20	Genel uygulama ve tekrar Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Professional English III	
10:30-11:20	Genel uygulama ve tekrar Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol		Summatif Sınav		
11:30-12:20	Genel uygulama ve tekrar Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol				
Öğle Arası					
13:30-14:20	Professional English III	Deney 7 - Telafi deneyleri Dr. Öğr. Üyesi Belma Zengin Kurt Öğr. Gör. Dr. Halil Şenol			Elective Professional Course I
14:30-15:20	Professional English III				Elective Professional Course I
15:30-16:20					Elective Professional Course I
16:30-17:20					Elective Professional Course I