

## ECZACILIK FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Fakültemiz 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı Bahar dönemi eğitim planında yer alan dersleri verecek öğretim elemanları ile ilgili bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

### **Eczacılık Fakültesi 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Eğitim-Öğretim Takvimi:**

2021-2022 yılı Bahar Yarıyılı Ders Kayıtları	: 14 Şubat 2022- 18 Şubat 2022
2021-2022 yılı Bahar Yarıyılı Eğitim Öğretim Dönemi	: 21 Şubat 2022 – 27 Mayıs 2022
2021-2022 yılı Bahar Yarıyılı Ara Sınavları	: 11 Nisan 2022 - 17 Nisan 2022
2021-2022 yılı Bahar Yarıyılı Yarıyıl Sonu Sınavları	: 30 Mayıs 2022 - 12 Haziran 2022
2021-2022 yılı Bahar Yarıyılı Bütünleme Sınavları	: 22 Haziran 2021 – 28 Haziran 2022

**Ek 1. 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Bahar döneminde ders verecek olan Fakültemiz öğretim elemanları ve dersleri çizelgesi**

**1.SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Fakültemiz Öğretim Üyesi</b>
ECF108 Analitik Kimya I	3+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU (Koordinatör) Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ
ECF110 Analitik Kimya Laboratuvarı I	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU (Koordinatör) Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ
ECF126 Organik Kimya	4+0	4	Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Cem YAMALI

**Ek 2. 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Bahar döneminde ders verecek olan Fakültemiz öğretim elemanları ve dersleri çizelgesi**

**2.SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Fakültemiz Öğretim Üyesi</b>
ECF 204 Farmasötik Botanik Laboratuvarı	0+3	2	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECF206 Farmasötik Kimya I	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECF208 Farmasötik Kimya Laboratuvarı I	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECF212 Biyokimya II	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ALPTEKİN
ECF226 Eczacılık Uygulamaları	0+2	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Umay Merve GÜVEN
ECF230 Enfeksiyon Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanım Modülü	1+1	2	Doç. Dr. H. Sinem BÜYÜKNACAR (Koordinatör) Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL
ECF232 Farmakoloji I	2+0	3	Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU (Koordinatör) Doç. Dr. H. Sinem BÜYÜKNACAR Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL
ECF238 Farmasötik Botanik II	2+0	3	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS204 Etnobotanik	2+0	2	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS218 Organik Reaksiyon Mekanizmaları	2+0	2	Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ
ECS220 Heterosiklik Kimya	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Cem YAMALI
ECS222 Analitik Problem Çözümleri	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Merve NENNİ

**Ek 3. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar döneminde ders verecek olan Fakültemiz öğretim elemanları ve dersleri çizelgesi**

**3.SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Fakültemiz Öğretim Üyesi</b>
ECF304 Farmasötik Kimya III	2+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECF306 Farmasötik Kimya Laboratuvarı III	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECF312 Farmakognozi Laboratuvarı II	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECF314 Farmasötik Teknoloji II	2+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECF316 Farmasötik Teknoloji Lab. II	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN
ECF320 Solunum , Sindirim ve Endokrin Sistem Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanımı Modülü	1+1	2	Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU (Koordinatör) Doç. Dr. H. Sinem BÜYÜKNACAR Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL
ECF322 Farmakoloji III	2+0	3	Doç.Dr.H.Sinem BÜYÜKNACAR (Koordinatör) Doç.Dr. Fatma AYDINOĞLU
ECF324 Farmakognozi II	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS304 Tezgah Üstü İlaçlar	2+0	2	Doç.Dr.H.Sinem BÜYÜKNACAR (Koordinatör) Doç.Dr. Fatma AYDINOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS306 Hormonlar ve Vitaminlerin Biyokimyası	2+0	2	Dr.Öğr.Üyesi Özlem ALPTEKİN
ECS 308 Protein , Vitamin ve Minerallerce Zengin Doğal Ürünler	2+0	2	Dr.Öğr.Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS310 Hastalıkta ve Sağlıkta İnsan Mikrobiyotası	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman AYGÜL
ECS312 İlaç Analizleri	2+0	2	Prof. Dr. H. Ali DÖNDAŞ
ECS314 Hebaryum Uygulama Teknikleri	1+1	2	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS316 Farmasötik Dozaj Şekilleri ve Modern Terapötik Sistemler	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN
ECS318 Fitoterapötik Ürünlerde Standardizasyon ve Kalite Kontrol Yöntemleri	2+0	2	Dr.Öğr.Üyesi Tuba ŞERBETÇİ

**Ek 4. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar döneminde ders verecek olan Fakültemiz öğretim elemanları ve dersleri çizelgesi**

**4.SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Fakültemiz Öğretim Üyesi</b>
ECF 402 Klinik Eczacılık II	3+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Göksun DEMİREL (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Nursel SÜRMELOĞLU
ECF 406 Biyofarmasötik ve Farmakokinetik	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECF 420 Fitoterapi	3+0	4	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECF422 Farmasötik Biyoteknoloji	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECF424 Klinik Toksikoloji	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Göksun DEMİREL
ECF426 Eczacılık Tarihi ve Deontoloji	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL
ECF430 Klinik Eczacılık Uygulamaları	0+4	2	Dr. Öğr. Üyesi Göksun DEMİREL (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Nursel SÜRMELOĞLU
ECF432 Farmasötik Teknoloji IV	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECF434 Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV	0+3	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN
ECS 402 Bilimsel Araştırma Projeleri ve Literatür Tarama	2+0	2	Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU
ECS 404 İlaç Metabolizmasının İlaç Keşif ve Geliştirilmesindeki Rolü	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECS 406 Türkiye Endemik Bitkilerinin Eczacılık Bakımından Değerlendirilmesi	2+0	2	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS 408 Biyomoleküler Araştırma Yöntemleri	1+1	2	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ALPTEKİN
ECS 410 Aromaterapi ve Güncel Uygulamaları	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS 412 İlaç Tayininde NMR Spektroskopisi	2+0	2	Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ
ECS 414 Spektrokimyasal Analiz Yöntemleri	1+1	2	Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU
ECS 416 İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri Ve Kromatografi	1+1	2	Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU

**Ek 5. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar döneminde ders verecek olan Fakültemiz öğretim elemanları ve dersleri çizelgesi**

**5. SINIF**

Dersin Adı	Saat	AKTS	Fakültemiz Öğretim Üyesi
ECS502 Mezuniyet Projesi II	1+3	6	Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL (Koordinatör) Prof.Dr. Eda KUMCU Prof.Dr. H. Ali DÖNDAŞ Doç.Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN Doç.Dr. H. Sinem BÜYÜKNACAR DoçDr. Fatma AYDINOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Umay Merve GÜVEN Dr.Öğr.Üyesi Sabriye AYDINOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Özlem ALPTEKİN Dr.Öğr.Üyesi Cem YAMALI Dr.Öğr.Üyesi Özden TARI Dr.Öğr.Üyesi Tuba ŞERBETÇİ Dr.Öğr.Üyesi Göksun DEMİREL Dr.Öğr.Üyesi Nursel SÜRMEİİOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECS504 Farmakogenetik	2+0	3	Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU
ECS506 Farmakovijilans ve İlaç Etkileşimleri	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Didem YILMAZ ORAL
ECS508 Özel Hasta Gruplarında İlaç Kullanımı	2+0	3	Doç. Dr. H. Sinem BÜYÜKNACAR (Koordinatör) Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU
ECS510 Narkotik ve Halusinojik Bitkiler	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS512 Apiterapi	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS514 Geleneksel ve Tamamlayıcı Tedavi Yöntemleri	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ
ECS516 İlaç Etkin Maddelerinde Yapı Aydınlatma	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECS518 İlaç Etkin Madde Tasarımı	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI
ECS520 Türkiye'nin Zehirli Bitki ve Mantarları	2+0	3	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS522 Halk Arasında Onkolojide Kullanılan Bitkiler	2+0	3	Doç. Dr. Serpil DEMİRCİ KAYIRAN
ECS530 Beslenme Biyokimyası	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ALPTEKİN
ECS532 Biyokimyada Kantitatif Hesaplamalar	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ALPTEKİN
ECS534 Analitik Kimyada Veri analizi ve Yöntem Geliştirme	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU
ECS536 Endüstriyel Eczacılıkta Kalite Kontrol	2+0	3	Prof. Dr. H. Ali DÖNDAŞ
ECS538 Eczacılıkta Omik Teknikler	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Merve NENNİ
ECS542 Adli Toksikoloji	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Göksun DEMİREL
ECS544 İlaç ve Kozmetik Ürünlerde Formülasyon Tasarımı	2+0	3	Dr. Öğr. Üyesi Umay M. GÜVEN (Koordinatör) Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK
ECS546 Biyoanalitik Teknikler	2+0	3	Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ

**Ek 6. 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar döneminde Fakültemizde ders vermek üzere görevlendirilen öğretim elemanları ve ders listeleri çizelgesi**

**1.SINIF**

Dersin Adı	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
ECF106 Fizyoloji I	3+0	4	Doç. Dr. Kübra AKILLIOĞLU (Koordinatör) Prof. Dr. Şeref ERDOĞAN Doç. Dr. Kerem Tuncay ÖZGÜNEN Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÖZDEMİR Ar. Gör. Özgür GÜNAŞTI
ECF124 Anatomi	3+0	3	Prof. Dr. Emine KIZILKANAT (Koordinatör) Prof. Dr. Behice DURGUN Prof. Dr. M. Gülhal BOZKIR Prof. Dr. Özkan OĞUZ Prof. Dr. Neslihan BOYAN Prof. Dr. Pınar GÖKER
ECF114 Farmasötik Mikrobiyoloji-İmmünoloji I	2+0	3	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL
ECF116 Farmasötik Mikrobiyoloji-İmmünoloji Laboratuvarı	0+3	2	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL
ECS102 Mikroskopi	1+1	2	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL
ECS104 Sinema	2+0	2	Doç. Dr. Engin ÇELEBİ
UAI102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÜLGER
UIN102 İngilizce II	2+0	2	Öğr. Gör. Neşe SONÇAĞ YAZGAN
UTD102 Türk Dili II	2+0	2	Öğr. Gör. Dr. İsmail ŞENESEN

**2.SINIF**

Dersin Adı	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
ECF230 Enfeksiyon Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanımı Modülü	1+1	2	Doç. Dr. Özgür SÜRMELOĞLU Doç. Dr. Süheyla KÖMÜR
ECF234 Klinik Mikrobiyoloji	2+0	2	Do. Dr. Aslıhan CANDEVİR ULU
ECF238 Farmasötik Botanik II	2+0	3	Doç. Dr. Mine KOÇYİĞİT AVCI
ECF 204 Farmasötik Botanik Laboratuvarı	0+3	2	Doç. Dr. Mine KOÇYİĞİT AVCI
ECS212 Eczacılık Mesleğine Giriş	2+0	2	Ecz. Ö. Mürsel YALBUZDAĞ
ECS224 Sağlık Hizmetlerinde Kalite ve Akreditasyon	2+0	2	Öğr. Gör. Dr. Gülçin DAĞLIOĞLU

**3.SINIF**

Dersin Adı	Saat	AKTS	Öğretim Elemanı
ECF302 Klinik Biyokimya	2+0	2	Öğr. Gör. Dr. Gülçin DAĞLIOĞLU
ECF320 Solunum , Sindirim ve Endokrin Sistem Hastalıklarında Akılcı İlaç Kullanımı Modülü	1+1	2	Doç. Dr. Kübra AKILLIOĞLU Öğr. Gör. Dr. Gamze AKKUŞ Dr. Öğr. Üyesi Yakup ÜLGER Uzm. Dr. Oya BAYDAR TOPRAK

**4.SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Öğretim Elemanı</b>
ECF416 Halk Sağlığı	2+0	2	Dr. Öğr. Üyesi Burak METE
ECF418 İlk Yardım	1+0	1	Öğr. Gör. Dr. Gülay HALİDİ
ECF422 Farmasötik Biyoteknoloji	2+0	2	Doç.Dr. Gülay BÜYÜKKÖROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Behiye ŞENEL
ECF 426 Eczacılık Tarihi ve Deontoloji	2+0	2	Prof. Dr. Nuri Selim KADIOĞLU
ECS 418 Bağışıklık Sistemi	2+0	2	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL

**5. SINIF**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Saat</b>	<b>AKTS</b>	<b>Öğretim Elemanı</b>
ECF504 Staj V	0+12	9	Ecz. Ö. Mürsel YALBUZDAĞ
ECF502 Mezuniyet Projesi II	1+3	6	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL
ECS526 Patojenite ve Antipatojenik Moleküller	2+0	3	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL
ECS528 Mikrobiyoloji Tarihi	2+0	3	Dr. Ecz. Abdurrahman AYGÜL