

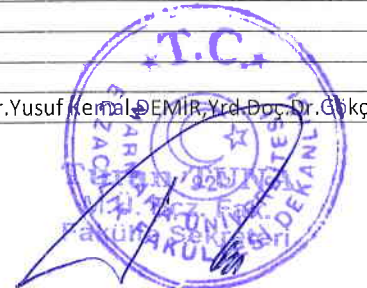
Bu program 19.07.2016 tarih ve 348-4-j sayılı Üniversite Senato kararı ile kabul edilmiştir.

M.Ü.ECZACILIK FAKÜLTESİ

2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI

2016-2017 GÜZ YARIYILI

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Üyeleri / Elemanları |
|------------------|---|--|
| DB171- DB107 | Davranış Bilimleri | Yrd.Doç.Dr.Semai TUZCUOĞLU |
| ECZ111- ECZ1013 | Tıbbi Biyoloji | Prof.Dr. Kadir TURAN, Prof.Dr. Gülgün TINAZ, Yrd.Doç.Dr. Erkan RAYAMAN |
| FZK113- FZK1013 | Fizik | Prof.Dr. Osman Z. SAYHAN |
| KMY119- KMY1019 | Genel Kimya | Prof.Dr. Sinem GÖKTÜRK, Yrd.Doç.Dr.R.Yeşim CANTÜRK TALMAN |
| MAT119- MAT1019 | Matematik ve İstatistik | Prof.Dr. A.Seza BAŞTUĞ, Öğr.Gör.Dr. Elif ÇALIŞKAN SALİHİ |
| ATA121 | Atatürk İlke ve İnk. Tarihi I | Öğr.Gör.Meral DELİPİNAR |
| TRD121 | Türk Dili I | Okt.Funda Gökçe BAĞCI |
| YDZx121 | Yabancı Dil I | Okt.Bahar ÖZGEN |
| ECZ211 – ECZ2011 | Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmunoloji | Prof.Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER, Yrd.Doç.Dr. Erkan RAYAMAN, Yrd.Doç.Dr. Pervin RAYAMAN, Öğr.Gör.Dr. Burçak GÜRBÜZ |
| ECZ211- ECZ2011 | Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmunoloji Lab. | Prof.Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER, Yrd.Doç.Dr. Erkan RAYAMAN, Yrd.Doç.Dr. Pervin RAYAMAN, Öğr.Gör.Dr. Burçak GÜRBÜZ |
| ECZ213- ECZ2013 | Fizyoloji | Öğr.Gör.Dr.Dilek ÖZBEYLİ |
| ECZ212-2015 | Fizyopatoloji | Öğr.Gör.Dr.Dilek ÖZBEYLİ |
| ECZ251- ECZ2051 | Fiziksel Farmasi | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU |
| KMY225- KMY2013 | Biyokimya | Yrd.Doç.Dr. Rabia Oba (1T), Yrd.Doç.Dr. Bahar Göker (1T), Yrd.Doç.Dr. Özlem Bingöl Özakpınar (1T) |
| KMY227- KMY2027 | Analitik Kimya II | Yrd.Doç.Dr. SERAP KARADERİ , Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA, Yrd.Doç.Dr. GÜLBİN ERDOĞAN |
| KMY227- KMY2027 | Analitik Kimya II Lab | Prof.Dr. GÜLER YALÇIN, Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ, Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr. SERAP KARADERİ , Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA, Yrd.Doç.Dr. GÜLBİN ERDOĞAN, Öğr. Gör. Dr. Deniz Çıka Yılmaz, Öğr. Gör. Dr. Serap Ayaz Seyhan, Öğr. Gör. Dr. Çağlar Demirbağ |
| ECZ333- ECZ3033 | Farmasötik Kimya II | Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Yard.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ |
| ECZ333- ECZ3033 | Farmasötik Kimya II Lab. | Prof.Dr.S. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof.Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL, Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Yard.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ, Yard.Doç.Dr. Esra TATAR |
| ECZ335- ECZ3035 | Farmakognozi II | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ, Doç.Dr. Sevdâ S. SELÇUK, Arş.Gör.Dr. Ali ŞEN |
| ECZ335- ECZ3035 | Farmakognozi II Lab. | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ, Doç.Dr. Sevdâ S. SELÇUK, Öğr.Gör.Dr. Ali ŞEN, Öğr.Gör.Dr. Turgut TAŞKIN, |
| ECZ337- ECZ3037 | Farmakoloji II | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| ECZ339- ECZ3039 | Farmakokinetik | Prof.Dr. Levent KABASAKAL |
| ECZ351- ECZ3053 | Farmasötik Teknoloji II | Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ351- ECZ3053 | Farmasötik Teknoloji II Lab | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU, Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ431 | Genel Toksikoloji | Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ, Yard. Doç. Dr. Seher Karalı ÇEPPIOĞLU |
| ECZ433 | Klinik Eczacılık I | Prof. Dr. Fikret Vehbi İzzettin, Doç. Dr. Mesut Sancar |
| ECZ435 | İlaç Metabolizması | Prof.Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL, Yard.Doç.Dr. Esra TATAR |
| ECZ437 | Tıbbi Malzeme | Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ439 | Eczacılık Mevzuatı | Prof. Dr. Türkan YURDUN |
| ECZ451 | Biyofarmasi | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU |
| ECZ453 | Farmasötik Biyoteknoloji | Prof.Dr.Jülide AKBUĞA, Yrd.Doç.Dr.Suna ÖZBAŞ TURAN |
| ECZ3051 | Kozmetoloji | Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ3051 | Kozmetoloji Lab. | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU, Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Yrd.Doç.Dr.Gökçen |

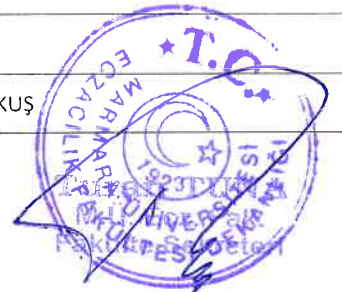


Bu program 19.07.2016 tarih ve 348-4-j sayılı Üniversite Senato kararı ile kabul edilmiştir.

| | | |
|--------|--------------------------|---|
| ECZ531 | Eczacılık Tarihi | YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Hale ÖZCÖMERT COŞKUN |
| ECZ533 | Eczacılık Uygulamaları I | Prof. Dr. Fikret Vehbi İzzettin, Doç. Dr. Mesut SANCAR, Doç. Dr. Şule RABUŞ, Yrd. Doç. Dr. Betül OKUYAN |
| KSS535 | İletişim Becerileri I | Ecz.Aylin SANCAR |
| | Rehberlik Hizmeti | Yrd.Doç.Dr.Semai TUZCUOĞLU |

2016-2017 BAHAR YARIYILI

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|--------------------|---|---|
| ECZ112- ECZ1012 | Farmasötik Botanik | Yrd.Doç.Dr. Gizem BULUT, Yrd.Doç.Dr. Ahmet DOĞAN |
| ECZ112- ECZ1012 | Farmasötik Botanik Lab. | Yrd.Doç.Dr. Gizem BULUT, Yrd.Doç.Dr. Ahmet DOĞAN, Öğr.Gör.Dr. İsmail ŞENKARDEŞ |
| ECZ114- ECZ1014 | Anatomi | Prof.Dr.Ümit ŞEHİRLİ |
| ECZ116- ECZ1016 | Eczacılık Terminolojisi/ Eczacılığa Giriş ve Terminoloji | Doç.Dr.Ali Demir SEZER,Yrd.Doç.Dr.Gizem BULUT |
| KMY132- KMY1036 | Organik Kimya | Prof.Dr.Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof.Dr. İlkey KÜÇÜKGÜZEL |
| ATA122 | Atatürk İlke ve İnk. Tarihi I | Öğr.Gör.Meral DELİPINAR |
| TRD122 | Türk Dili II | Okt.Funda Gökçe BAĞCI |
| YDZx122 | Yabancı Dil II | Okt.Abdullah PEKEL |
| ECZ238- ECZ2038 | Halk Sağlığı | Doç.Dr.Yaşar KESKİN,Doç.Dr.N.Emel LÜLECI |
| ECZ334/ ECZ3036 | Klinik Biyokimya | Prof.Dr. Fikriye Uras, Doç.Dr. Derya Özsavcı |
| ECZ334/ ECZ3036 | Klinik Biyokimya Lab. | Prof.Dr. Fikriye Uras, Prof.Dr. Azize Şener, Doç.Dr. Derya Özsavcı, Prof.Dr. Şermin Tetik, Yrd.Doç.Dr.. Bahar Göker, Yrd.Doç.Dr. Rabia Oba, Yrd.Doç.Dr. Özlem Bingöl Özakpınar. Öğr.Gör.Dr. Halil Aksoy |
| KMY126- KMY1026 | Analitik Kimya I | Yrd.Doç.Dr.Ayşen CÜCÜ,Yrd.Doç.Dr. Filiz ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr.Serap KARADERİ |
| KMY126- KMY1026 | Analitik Kimya I Lab | Prof.Dr. GÜLER YALÇIN, Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ, Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr. SERAP KARADERİ , Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA , Yrd.Doç.Dr. GÜLBİN ERDOĞAN |
| ECZ232- ECZ2032 | Farmasötik Kimya I | Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Yard.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ |
| ECZ232- ECZ2032 | Farmasötik Kimya I Lab. | Prof.Dr. İlkey KÜÇÜKGÜZEL, Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU,Yard.Doç.Dr. Esra TATAR |
| ECZ234- ECZ2034 | Farmakognozi I | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ, Doç.Dr. Sevdâ S. SELÇUK, Arş.Gör.Dr. Turgut TAŞKIN |
| ECZ234- ECZ2034 | Farmakognozi I Lab. | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ, Doç.Dr. Sevdâ S. SELÇUK, Öğr.Gör.Dr. Ali ŞEN, Öğr..Gör.Dr. Turgut TAŞKIN, |
| ECZ236- ECZ2036 | Farmakoloji I | Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| ECZ252- ECZ2052 | Farmasötik Teknoloji I | Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR,Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ252- ECZ2052 | Farmasötik Teknoloji I Lab. | DoçDr.Oya KERİMOĞLU, DoçDr.Timuçin UĞURLU,Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ432- ECZ432 | Farmasötik Toksikoloji | Prof. Dr. Türkan YURDUN, Yard. Doç. Dr. Ayfer BECEREN |
| ECZ432 | Farmasötik Toksikoloji Lab. | Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ, Prof. Dr. Türkan YURDUN , Yard. Doç. Dr. Ayfer BECEREN Yard. Doç. Dr. Seher Karslı ÇEPPIOĞLU |
| ECZ436 | Klinik Eczacılık II | Prof. Dr. Fikret Vehbi İzzettin, Doç. Dr. Mesut Sancar |
| ECZ436 | Klinik Eczacılık II Lab | Prof. Dr. Fikret Vehbi İzzettin, Doç. Dr. Mesut Sancar, Doç. Dr. Şule Rabuş, Yrd. Doç. Dr. Betül Okuyan |
| ECZ312- ECZ3012 | Genetik | Prof. Dr. Jülide AKBUĞA ,Yrd.Doç.Dr.Suna ÖZBAŞ TURAN |
| ECZ336- ECZ3034 | Farmasötik Kimya III | Prof.Dr. İlkey KÜÇÜKGÜZEL, Yard.Doç.Dr. Esra TATAR |
| ECZ336- ECZ3034 | Farmasötik Kimya III Lab. | Prof.Dr.Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Yard.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ |



Bu program 19.07.2016 tarih ve 348-4-j sayılı Üniversite Senato kararı ile kabul edilmiştir.

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---|
| ECZ338- ECZ3042 | Fitoterapi | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ, Doç.Dr. Sevda S. SELÇUK |
| ECZ342- ECZ3038 | Farmakoloji III | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| ECZ342- ECZ3038 | Farmakoloji III Lab | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| ECZ352- ECZ3054 | Farmasötik Teknoloji III | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU |
| ECZ352- ECZ3054 | Farmasötik Teknoloji III Lab | Doç.Dr.Oya KERİMOĞLU, Doç.Dr.Timuçin UĞURLU, Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR, Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ434 | Farmakoterapi | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| ECZ442 | Madde Bağımlılığı ve Suistimal | Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU |
| ECZ332 | Deontoloji ve Etik (3. sınıf) | Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Hale ÖZCÖMERT COŞKUN |
| ECZ2054 | Deontoloji ve Etik (2. sınıf) | Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Hale ÖZCÖMERT COŞKUN |
| ECZ534 | Eczacılık Uygulamaları II | Doç. Dr. Şule Rabuş, Yrd. Doç. Dr. Betül Okuyan, Öğr.Gör.Songül TEZCAN |
| KSS536 | İletişim Becerileri II | Ecz.Aylin SANCAR |
| ECZ452 | Kozmetoloji | Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN, Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| ECZ514- ECZ3056 | Tıbbi İlk Yardım | Yrd.Doç.Dr.Burcu ÇALIK |
| ECZ438 | Eczacılık İşletmeciliği | Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Hale ÖZCÖMERT COŞKUN |
| | Rehberlik Hizmeti | Yrd.Doç.Dr.Semai TUZCUOĞLU |

FARMASÖTİK BAKIM ALAN DERSLERİ

| Yarıyıl | Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|---------|-------------|---|---|
| 7 | ECZ463 | Klinik Biyokimyada Vaka Takdimleri | Prof.Dr. Şermin Tetik, Yrd.Doç.Dr. Özlem Bingöl Özakpınar |
| 7 | ECZ461 | Reçetesiz İlaç Kullanımı | Prof.Dr. Levent KABASAKAL |
| 8 | ECZ468 | Özel Hallerde İlaç Kullanımı | Prof.Dr. Levent KABASAKAL |
| 8 | ECZ466 | Beslenme Biyokimyası | Prof.Dr. Azize Şener, Doç.Dr. Derya Özsavcı |
| 8 | ECZ462 | Antibiyotik ve Kemoterapötik İlaçlarda Yeni Gelişmeler | Yard.Doç.Dr. Esra TATAR |
| 8 | ECZ464 | Radyofarmasötikler ve Kontrast Maddelerin Farmakolojisi | Yard.Doç.Dr. Yeşim TALMAN |
| 9 | ECZ563 | Farmakovijilans ve İlaç Etkileşimleri | Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| 9 | ECZ561 | Farmasötik Bakımın İlkeleri | Prof. Dr. Fikret Vehbi İzzettin |
| 9 | ECZ565 | Akılcı İlaç Kullanımı | Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| 10 | ECZ568 | Klinik Eczacılıkta İlaç Danışmanlığı | Doç. Dr. Şule Rabuş |
| 10 | ECZ564 | Doğal Kaynaklı Ürünlerin Farmakolojisi ve Toksikolojisi | Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Yard.Doç.Dr. Ayfer BECEREN |
| 10 | ECZ566 | Hasta Eğitimi ve İzlenmesi | Doç. Dr. Mesut Sançar, Yrd. Doç. Dr. Betül Okuyan |
| 10 | ECZ560 | Hasta Güvenliği ve Tıbbi Hata | Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ, Yard. Doç. Dr. Ayfer BECEREN |
| 10 | ECZ562 | Alerji | Prof.Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER, Yrd.Doç.Dr. Erkan RAYAMAN |



Bu program 19.07.2016 tarih ve 348-4-j sayılı Üniversite Senato kararı ile kabul edilmiştir.

SANAYİ ALAN DERSLERİ

| Yarıyıl | Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|---------|-------------|--|---|
| 7 | ECZ471 | Analiz Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi | Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA |
| 7 | ECZ473 | İlaç Etken Maddelerinde Yapı Aydınlatma | Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU |
| 7 | ECZ475 | İlaç Etken Maddelerinin Üretimi ve Kalite Kontrolü | Prof.Dr. İlkey KÜÇÜKGÜZEL |
| 8 | ECZ472 | İş Güvenliği ve Hukuksal Sorunlar | Yrd.Doç.Dr.Ercüment ÖZKARACA |
| 8 | ECZ474 | Enstrümental Analiz | Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ |
| 8 | ECZ474 | Enstrümental Analiz Lab | Prof.Dr. GÜLER YALÇIN, Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ, Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr. SERAP KARADERİ , Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA, Yrd.Doç.Dr. GÜLBİN ERDOĞAN, Öğr.Gör.Dr. DENİZ ÇIKLA YILMAZ, Öğr.Gör.Dr. SERAP AYAZ SEYHAN, Öğr.Gör.Dr. ÇAĞLAR DEMİRBAĞ |
| 8 | ECZ594 | Modern Farmasötik Sistemler | Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR |
| 9 | ECZ571 | İyi İmalat Uygulamaları | Öğr.Gör.Sevinç ŞAHBAZ |
| 9 | ECZ573 | Endüstriyel Eczacılık | Yrd.Doç.Dr.Yusuf Kemal DEMİR,Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN |
| 9 | ECZ575 | Yüzey Aktif Maddeler ve Farmasötik Uygulamaları | Prof.Dr.Sinem GÖKTÜRK |
| 9 | ECZ577 | İlaç Etken Madde Tasarımı | Prof.Dr.Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL |
| 9 | ECZ579 | Medisinal Kimya | Yrd.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ |
| 10 | ECZ572 | İlaç Endüstrisinde Mühendislik Hizmetleri | Yrd.Doç.Dr.Gökçen YAŞAYAN |
| 10 | ECZ576 | Farmasötik Ürünlerin Sterilite Kontrolleri ve Aktivite Tayinleri | Öğr.Gör.Dr. Burçak GÜRBÜZ |
| 10 | ECZ576 | Farmasötik Ürünlerin Sterilite Kontrolleri ve Aktivite Tayinleri Lab | Prof.Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER, Yrd.Doç.Dr. Erkan RAYAMAN, Yrd.Doç.Dr. Pervin RAYAMAN, Öğr.Gör.Dr. Burçak GÜRBÜZ |
| 10 | ECZ574 | Ruhsatlandırma ve Patent | Doç.Dr. Ali Demir SEZER, Doç.Dr. Oya KERİMOĞLU |
| 10 | ECZ578 | Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretilen Proteinler | Prof. Dr. Jülide AKBUĞA, Doç.Dr. Ali Demir SEZER, Yrd.Doç.Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN |

BİTKİSEL ÜRÜNLER ALAN DERSLERİ

| Yarıyıl | Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|---------|-------------|---|--|
| 7 | ECZ481 | Doğal Boya Bitkileri | Yrd.Doç.Dr. Ahmet DOĞAN |
| 7 | ECZ483 | Geleneksel Halk İlacı Bitkileri I | Yrd.Doç.Dr. Ahmet DOĞAN , Öğr.Gör.Dr. İsmail ŞENKARDEŞ |
| 8 | ECZ484 | Doğal Boyar Maddeler ve Kullanılması | Yrd.Doç.Dr. GÜLBİN ERDOĞAN |
| 8 | ECZ486 | Geleneksel Halk İlacı Bitkileri II | Yrd.Doç.Dr. Ahmet DOĞAN , Öğr.Gör.Dr. İsmail ŞENKARDEŞ |
| 9 | ECZ581 | Besin Bitkileri | Öğr.Gör.Dr. İsmail ŞENKARDEŞ |
| 9 | ECZ564 | Doğal Kaynaklı Ürünlerin Farmakolojisi ve Toksikolojisi | Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Yard.Doç.Dr. Ayfer BECEREN |
| 9 | ECZ583 | Kozmetik Bitkiler | Yrd.Doç.Dr. Gizem BULUT |
| 10 | ECZ584 | Parfüm ve Kimyası | Prof.Dr. Sinem GÖKTÜRK |
| 10 | ECZ586 | Uygulamalı Fitoterapi | Doç.Dr. Sevdâ S. SELÇUK |
| 10 | ECZ588 | Fitokimyasal Analizler | Doç.Dr.Leyla BİTİŞ |
| 10 | ECZ582 | Antioksidanlar | Prof.Dr.Göksel ŞENER |



Bu program 19.07.2016 tarih ve 348-4-j sayılı Üniversite Senato kararı ile kabul edilmiştir.

İLAÇ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ALAN DERSLERİ

| Yarıyıl | Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|---------|-------------|--|--|
| 7 | ECZ471 | Analiz Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi | Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA |
| 8 | ECZ474 | Enstrümental Analiz | Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ |
| 8 | ECZ474 | Enstrümental Analiz Lab | Prof.Dr. GÜLER YALÇIN, Yrd.Doç.Dr. AYŞEN KURT CÜCÜ, Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR, Yrd.Doç.Dr. SERAP KARADERİ, Yrd.Doç.Dr. DİLEK BİLGİÇ ALKAYA, Yrd.Doç.Dr. GÜLBİT ERDOĞAN, Öğr.Gör.Dr. DENİZ ÇIKLA YILMAZ, Öğr.Gör.Dr. SERAP AYAZ SEYHAN, Öğr.Gör.Dr. ÇAĞLAR DEMİRBAĞ |
| 8 | ECZ492 | Biyofizik | Prof.Dr. Osman Z. SAYHAN |
| 9 | ECZ591 | Hücre Kültürü Teknikleri | Yrd.Doç.Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN |
| 9 | ECZ575 | Yüzey Aktif Maddeler ve Farmasötik Uygulamaları | Prof.Dr. Sinem GÖKTÜRK |
| 9 | ECZ577 | İlaç Etken Madde Tasarımı | Prof.Dr.Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL |
| 9 | ECZ595 | Kolloit sistemler | Yrd.Doç.Dr. R.Yeşim CANTÜRK TALMAN, Öğr.Gör.Dr. Elif ÇALIŞKAN SALİHİ |
| 9 | ECZ593 | Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| 9 | ECZ593 | Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar Uyg. | Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU, Prof.Dr. Göksel ŞENER, Prof.Dr. Levent KABASAKAL, Doç.Dr. H. Kübra ELÇİOĞLU |
| 10 | ECZ579 | Medisinal Kimya | Yrd.Doç.Dr. Sevgi KARAKUŞ |
| 10 | ECZ473 | İlaç Etken Maddelerinde Yapı Aydınlatma | Prof.Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU |
| 10 | ECZ592 | Klinik Öncesi Toksikite Testleri | Prof.Dr. Semra ŞARDAŞ, Yrd.Doç.Dr. Ayfer BECEREN |

SEÇMELİ KÜLTÜR DERSLERİ

GÜZ YARIYILI

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|----------------|---------------------------|----------------------------|
| BSB123-BSB2023 | Bilimin Serüveni | Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR |
| KSS123-KSS2011 | Çağlar Boyu Müzik | Öğr.Gör. Didem LOPEZ |
| İLT3083 | İletişim Becerileri | Ecz. Aylin SANCAR |
| YDI161 | Mesleki İngilizceye Giriş | Yrd.Doç.Dr. Esra TATAR |

BAHAR YARIYILI

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Görevli Öğretim Elemanları |
|----------------|------------------------------|----------------------------|
| BSB134-BSB2026 | Bilimsel Düşüncenin Gelişimi | Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR |
| KSS130-KSS2014 | Müzik Evreni | Öğr.Gör. Didem LOPEZ |
| YDI162 | Mesleki İngilizce | Yrd.Doç.Dr. Esra TATAR |
| KSS2036 | Fotoğraf ve Drama | Yrd.Doç.Dr. FİLİZ ÖZDEMİR |

