

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ LİSANS DERSLERİ (2019-2020)

| 1.SINIF 1.YARIYIL | | | | | | | 1.SINIF 2.YARIYIL | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------------|----|----|-------|------|---|-----------|--|----|----|-------|------|
| No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS | No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS |
| 1 | UATA1001 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | UATA1002 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | UTÜR1001 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | UTÜR1002 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | YDİ1001 | Yabancı Dil | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | YDİ1002 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | MAT1017 | Matematik | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | ECZ1104 | Biyostatistik | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5 | ECZ1101 | Eczacılık Tarihi ve Deontoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | ECZ1106 | Anatomi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 6 | ECZ1117 | Genel Kimya I | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | ECZ1114 | Halk Sağlığı | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 7 | ECZ1119 | Fizik | 2 | 0 | 2 | 2 | 7 | ECZ1116 | Eczacılık Terminolojisi | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 8 | ECZ1129 | Tıbbi Biyoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | 8 | ECZ1118 | Genel Kimya II | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 9 | ECZ1125 | Bitki Biyolojisi | 2 | 0 | 2 | 2 | 9 | ECZ1120 | Farmasötik Botanik | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 10 | ECZ1127 | Eczacılaşma Yönelendirme | 2 | 0 | 2 | 2 | 10 | ECZ1122 | Farmasötik Botanik Laboratuvarı | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 11 | | Alan Dışı Seçmeli Ders | 2 | 0 | 2 | 3 | 11 | UENF1200 | Temel Bilgi Teknolojileri II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | | | 22 | 0 | 22 | 28 | TOPLAM | | | 20 | 3 | 23 | 30 |
| 2. SINIF 3.YARIYIL | | | | | | | 2. SINIF 4.YARIYIL | | | | | | |
| No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS | No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS |
| 1 | ECZ2001 | Farmasötik Mikrobiyoloji | 3 | 0 | 3 | 4 | 1 | ECZ2002 | Farmakoloji I | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | ECZ2003 | Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | ECZ2006 | Analitik Kimya II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | ECZ2005 | Analitik Kimya I | 3 | 0 | 3 | 5 | 3 | ECZ2008 | Analitik Kimya Laboratuvarı II | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 4 | ECZ2007 | Analitik Kimya Laboratuvarı I | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | ECZ2014 | Biyokimya II | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | ECZ2013 | Biyokimya I | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | ECZ2016 | Biyokimya Laboratuvarı | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 6 | ECZ2015 | Organik Kimya I | 2 | 0 | 2 | 3 | 6 | ECZ2018 | İmmünoloji | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 7 | ECZ2017 | Fizyoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | 7 | ECZ2024 | Organik Kimya II | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 8 | ECZ2019 | Patoloji | 2 | 0 | 2 | 3 | 8 | ECZ2022 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 9 | ECZ230. | Seçmeli Ders (Grup 2'den) | 2 | 0 | 2 | 2 | 9 | ECZ240. | Seçmeli Ders (Grup 3'den) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 10 | ECZ230. | Seçmeli Ders (Grup 2'den) | 2 | 0 | 2 | 2 | 10 | ECZ240. | Seçmeli Ders (Grup 3'den) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| *Seçmeli 2 grubundan en az iki ders seçilecektir | | | | | | | *Seçmeli 3 ders grubundan en az 2 ders seçilecektir | | | | | | |
| TOPLAM | | | 18 | 6 | 22 | 30 | TOPLAM | | | 17 | 6 | 21 | 30 |
| 3. SINIF 5.YARIYIL | | | | | | | 3. SINIF 6.YARIYIL | | | | | | |
| No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS | No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS |
| 1 | ECZ3001 | Farmakoloji II | 3 | 0 | 3 | 5 | 1 | ECZ3002 | Farmakoloji III | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | ECZ3003 | Farmasötik Kimya I | 3 | 0 | 3 | 5 | 2 | ECZ3004 | Farmasötik Kimya II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | ECZ3005 | Farmasötik Kimya Laboratuvarı I | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | ECZ3006 | Farmasötik Kimya Laboratuvarı II | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 4 | ECZ3007 | Farmakognozi I | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | ECZ3008 | Farmakognozi II | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | ECZ3009 | Farmakognozi Laboratuvarı I | 0 | 3 | 2 | 2 | 5 | ECZ3010 | Farmakognozi Laboratuvarı II | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 6 | ECZ3011 | Farmasötik Teknoloji I | 3 | 0 | 3 | 5 | 6 | ECZ3012 | Farmasötik Teknoloji II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 7 | ECZ3013 | Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı I | 0 | 3 | 2 | 2 | 7 | ECZ3014 | Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı II | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 8 | ECZ3015 | Klinik Biyokimya | 2 | 0 | 2 | 3 | 8 | ECZ3020 | Kozmetoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 9 | ECZ3701 | Staj I | 0 | 0 | 2 | 2 | 9 | ECZ3018 | Moleküler Biyoteknoloji | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TOPLAM | | | 13 | 9 | 21 | 30 | TOPLAM | | | 15 | 9 | 21 | 30 |
| 4. SINIF 7.YARIYIL | | | | | | | 4. SINIF 8.YARIYIL | | | | | | |
| No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS | No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS |
| 1 | ECZ4001 | Farmasötik Kimya III | 3 | 0 | 3 | 5 | 1 | ECZ4002 | Farmasötik Teknoloji IV | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | ECZ4003 | Farmasötik Kimya Laboratuvarı III | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | ECZ4004 | Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 3 | ECZ4005 | Farmasötik Teknoloji III | 3 | 0 | 3 | 5 | 3 | ECZ4006 | Farmakovijilans | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 4 | ECZ4007 | Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı III | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | ECZ4008 | Farmasötik Bakım | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 5 | ECZ4009 | Farmakognozi III | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | ECZ4010 | Farmasötik Biyoteknoloji | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 6 | ECZ4011 | Farmakognozi Laboratuvarı III | 0 | 3 | 2 | 2 | 6 | ECZ4012 | Farmasötik Toksikoloji II | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 7 | ECZ4013 | Farmasötik Toksikoloji I | 2 | 0 | 2 | 3 | 7 | ECZ4014 | Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı II | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 8 | ECZ4015 | Farmakoterapi | 2 | 0 | 2 | 3 | 8 | ECZ4016 | Biyofarmasi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 9 | ECZ4017 | Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı I | 0 | 3 | 2 | 2 | 9 | ECZ4018 | Eczacılık Mevzuatı ve İşletmeciliği | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 10 | ECZ4701 | Staj II | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | ECZ4020 | Fitoterapi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TOPLAM | | | 12 | 12 | 22 | 30 | TOPLAM | | | 17 | 6 | 21 | 30 |
| 5. SINIF 9.YARIYIL | | | | | | | 5. SINIF 10.YARIYIL | | | | | | |
| No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS | No | Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | Kredi | ECTS |
| 1 | ECZ5003 | Araştırma Projesi Dersi I | 2 | 2 | 4 | 10 | 1 | ECZ5008 | Araştırma Projesi Dersi II | 2 | 2 | 4 | 10 |
| 2 | ECZ5703 | Eczacılık Uygulamaları-I | 0 | 12 | 6 | 12 | 2 | ECZ5702 | Eczacılık Uygulamaları-II | 0 | 12 | 6 | 12 |
| 3 | ECZ4702 | Staj III | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | ECZ5006 | Tıbbi İlk Yardım | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 4 | ECZ530. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den) | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | ECZ540. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | ECZ530. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 | ECZ540. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | ECZ530. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 4'den) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 | ECZ540. | Seçmeli Alan Dersi (Grup 5'den) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| *Seçmeli S7 ve S8 derslerinden herbir yarıyıl en az 3 tanesi seçilecektir. | | | | | | | | | | | | | |
| TOPLAM | | | 8 | 14 | 18 | 30 | TOPLAM | | | 9 | 15 | 18 | 30 |

GENEL TOPLAM =

151 80 209 298

SEÇMELİ DERSLER

1.SINIF

Alan Dışı Semçeli Ders

| 2.SINIF | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---------|--|---|---|---|---|
| Grup 2 | | | | | Grup 3 | | | | | | |
| ECZ2301 | Etnobotanik | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ2402 | Mesleki İngilizce | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ2303 | Besin Kimyası | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ2404 | Vitaminoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ2305 | Gıda Toksikolojisi | 2 | 0 | 2 | 2 | | Serbest Radikaller ve antioksidanların çeşitli hastalıklardaki rolleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ2307 | Hormon Biyokimyası | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ2406 | Eczacılıkta Elektrokimyasal Analiz yöntemleri ve Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ2309 | Bilim ve Teknoloji Tarihi | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ2410 | Genel Viroloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ2311 | Genetik | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ2412 | Aromaterapi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5.SINIF | | | | | | | | | | | |
| Grup 4 | | | | | Grup 5 | | | | | | |
| Endüstri Eczacılığı Alanı | | | | | Endüstri Eczacılığı Alanı | | | | | | |
| ECZ5301 | Spektroskopik Analiz Yöntemleri | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5402 | İlaç Metabolizması | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5303 | Terapötik İlaç İzlemi | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5404 | Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Hedeflendirme | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5305 | Kontrollü Salım Yapan Sistemler Kimyasal Analiz Sonuçlarının İstatistiksel Değer. | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5406 | İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri İlaç Tasarımında İleri Enstrümental Teknikler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5307 | Kromatografinin Temelleri | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5408 | Polimerik İlaç Sistemleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5309 | Polimer Kimyasına Giriş | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5410 | Fitokimyasal Analiz Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5311 | Temel Biyoformatik Farmsötik Ürünlerin mikrobiyolojisi | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5412 | Moleküler Biyoteknolojide Kullanılan Yöntemler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5313 | | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5414 | | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5329 | | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5438 | Nutrasötikler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5442 | Hücre Kültürüne Giriş Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5444 | | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Hastane Eczacılığı Alanı | | | | | Hastane Eczacılığı Alanı | | | | | | |
| ECZ5315 | Güvenli İlaç Kullanımı | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5416 | Farmakoekonomi ve Farmakoepidemioloji | 2 | 0 | 2 | 0 |
| ECZ5317 | Biyokimya Lab. Bulgularının Değerlendirilmesi | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5418 | Klinik Toksikoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5319 | İlaç Danışmanlığı ve Farmasötik bakım Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5420 | Kanser Biyokimyası | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5303 | Terapötik İlaç İzlemi | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5422 | Tıbbi Parazitoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5321 | Kontrollü Salım Yapan Sistemler | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5424 | Beslenme ve İlaç Etkileşimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5331 | İlaç Direncinin Moleküler Mekanizmaları | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5440 | Eczacı Hasta İletişimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5323 | Enfeksiyon Hastalıkları | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| Serbest Eczacılık Alanı | | | | | Serbest Eczacılık Alanı | | | | | | |
| ECZ5317 | Biyokimya Lab. Bulgularının Değerlendirilmesi ve Farmasötik bakım Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5416 | Farmakoekonomi ve Farmakoepidemioloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5319 | Güvenli İlaç Kullanımı | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5426 | Antibiyotik ve Kemoterapötik ilaçlarda yeni gelişmeler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5315 | Tıbbi Cihaz | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5418 | Klinik Toksikoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5327 | İlaç Etkileşimleri | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5430 | Bitkisel Çaylar | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ECZ5323 | Enfeksiyon Hastalıkları | 2 | 0 | 2 | 2 | ECZ5432 | Aile Planlaması | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5434 | İlaç Drog Etkileşimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5424 | Beslenme ve İlaç Etkileşimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5436 | Geleneksel Halk İlacı Bitkileri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5438 | Nutrasötikler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | | | | | | ECZ5440 | Eczacı Hasta İletişimi | 2 | 0 | 2 | 2 |