

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**  
**ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**BAHAR YARIYILI DERS GÖREVLENDİRMELERİ**  
**2014 MÜFREDAT**

**II. Yarıyıl**

| Dersin Kodu      | Dersin Adı                            | Durum Z/S | Teorik (Kuramsal) Saati | Uygulama/ Lab. Saati | Toplam Saati | Kredi (AKTS) | Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)  | Görevli Olduğu Üniv./Birim /Bölümü     | Görevlendirme Şekli (Kadro, 31.m, 40/a vb) |
|------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|---|--|--|
| ATA122           | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Z         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Doç. Dr. Malike BİLEYDİ KOÇ   | M.Ü. Atatürk İlkeleri Bölüm Başkanlığı | UZEM                                       |
| ECZ1012          | Farmasötik Botanik                    | Z         | 2                       | 0                    | 2            | 5            | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Doğan<br>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Şenkardeş   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| ECZ1012          | Farmasötik Botanik Uyg.               | Z         | 0                       | 3                    | 3            | 5            | Doç. Dr. Gizem Emre<br>Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Doğan<br>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Şenkardeş  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| ECZ1016          | Eczacığa Giriş ve Terminoloji         | Z         | 2                       | 0                    | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer BECEREN<br>Prof. Dr. Ali Demir SEZER<br>Doç. Dr. Gizem Emre  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| (ECZ-S2) BSB2023 | Bilimin Serüveni                      | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | AÇILMAYACAK   |  |  |
| (ECZ-S2) BSB2026 | Bilimsel Düşüncenin Gelişimi          | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Prof. Dr. Sinem GÖKTÜRK   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| (ECZ-S2) İLT3083 | İletişim Becerileri                   | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | AÇILMAYACAK   |  |  |
| (ECZ-S2) KSS2011 | Çağlar Boyu Müzik                     | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | AÇILMAYACAK   |  |  |
| (ECZ-S2) KSS2014 | Müzik Evreni                          | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Doç. Dr. Ayşe Başak İLHAN HARMANCI  | M.Ü. İlahiyat Fakültesi                | 40/a                                       |
| (ECZ-S2) KSS2033 | Güzel Konuşma                         | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | AÇILMAYACAK   |  |  |
| (ECZ-S2) KSS2034 | Etkili Sunuş Teknikleri               | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | AÇILMAYACAK   |  |  |
| (ECZ-S2) KSS2036 | Fotoğraf ve Drama                     | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Dr. Öğr. Üyesi Deniz Çıkla Yılmaz   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| (ECZ-S2) KSS2038 | İstanbul ve Edebiyat                  | S         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Dr. Öğr. Üyesi Mehdi GENCELİ  | M.Ü. Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü  | 40/a                                       |
| KMY1026          | Analitik Kimya I                      | Z         | 3                       | 0                    | 3            | 6            | Dr. Öğr. Üyesi Ayşen Kurt Cücü<br>Dr. Öğr. Üyesi Gülbin Erdoğan<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap Ayaz Seyhan   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| KMY1026          | Analitik Kimya I Lab.                 | Z         | 0                       | 3                    | 3            | 6            | Doç. Dr. Dilek Bilgiç Alkaya<br>Dr. Öğr. Üyesi Ayşen Kurt Cücü<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap Karaderi<br>Dr. Öğr. Üyesi Gülbin Erdoğan<br>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Çıkla Yılmaz<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap Ayaz Seyhan | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| KMY1036          | Organik Kimya                         | Z         | 4                       | 0                    | 5            | 5            | Prof. Dr. İlay Küçükgülzel  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi               | Kadro                                      |
| TRD122           | Türk Dili II                          | Z         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Öğr. Gör. Funda GÖKÇE BAĞCI   | M.Ü. Türk Dili Bölüm Başkanlığı        | UZEM                                       |
| YDZx122          | Yabancı Dil II                        | Z         | 2                       | 0                    | 2            | 2            | Öğr. Gör. Ayşegül ÇETİN   | M.Ü. Yabancı Diller Yüksekokulu        | UZEM                                       |

## IV. Yarıyıl

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Durum Z/S | Kuramsal Saati | Uygulama Saati | Toplam Saati | Kredi (AKTS) | Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)   | Görevli Olduğu Üniv./Birim /Bölümü       | Görevlendirme Şekli (Kadro, 31.m, 40/a vb) |
|-------------|-----------------------------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--|--|--|
| ECZ2032     | Farmasötik Kimya I          | Z         | 3              | 0              | 3            | 6            | Prof.Dr. Bedia Kaymakçioğlu<br>Doç.Dr. Sevgi Karakuş   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2032     | Farmasötik Kimya I Lab.     | Z         | 0              | 3              | 3            | 6            | Prof.Dr. İlkay Küçükgüzel<br>Prof.Dr. Bedia Kaymakçioğlu<br>Doç.Dr. Sevgi Karakuş<br>Doç.Dr. Sevil Şenkardeş<br>Dr.Öğr.Üyesi Necla Kulabaş<br>Dr.Öğr.Üyesi Fatih Tok | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2034     | Farmakognozi I              | Z         | 3              | 0              | 3            | 6            | Prof.Dr. Leyla BİTİŞ<br>Doç.Dr. Ali ŞEN<br>Doç.Dr. Turgut TAŞKIN   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2034     | Farmakognozi I Lab.         | Z         | 0              | 3              | 3            | 6            | Prof.Dr. Leyla BİTİŞ<br>Doç.Dr. Ali ŞEN<br>Doç.Dr. Turgut TAŞKIN<br>Arş.Gör. Tuğçe DİKPİNAR<br>ÖYP Ars.Gör. Aybeniz YILDIRIM   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2036     | Farmakoloji I               | Z         | 3              | 0              | 5            | 5            | Prof.Dr. Levent KABASAKAL<br>Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU<br>Doç.Dr. Muhammet Emin ÇAM   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2038     | Halk Sağlığı                | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. N. Emel LÜLEÇİ<br>Doç. Dr. Seyhan HİDİROĞLU  | M.Ü. Tıp Fakültesi<br>M.Ü. Tıp Fakültesi | 40/a<br>40/a                               |
| ECZ2052     | Farmasötik Teknoloji I      | Z         | 3              | 0              | 3            | 7            | Doç Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin<br>Dr. Öğr. Üyesi Sevinc Şahbaz   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2052     | Farmasötik Teknoloji I Lab. | Z         | 0              | 4              | 4            | 7            | Prof. Dr. Timuçin Uğurlu<br>Prof. Dr. Oya Kerimoğlu<br>Doç. Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin<br>Dr. Öğr. Üyesi Sevinc Şahbaz                       | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |
| ECZ2054     | Deontoloji ve Etik          | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi G. Hale ÖZCÖMERT COŞKUN   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi                 | Kadro                                      |

## VI. Yarıyıl

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Durum Z/S | Kuramsal Saati | Uygulama Saati | Toplam Saati | Kredi (AKTS) | Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)   | Görevli Olduğu Üniv./Birim /Bölümü | Görevlendirme Şekli (Kadro, 31.m, 40/a vb) |
|-------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--|------------------------------------|--|
| ECZ3012     | Genetik                       | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Suna ÖZBAŞ  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3034     | Farmasötik Kimya III          | Z         | 3              | 0              | 3            | 6            | Doç.Dr. Sevil Şenkardes<br>Dr.Öğr.Üyesi Necla Kulabaş<br>Dr.Öğr.Üyesi Fatih Tok  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3034     | Farmasötik Kimya III Lab.     | Z         | 0              | 3              | 3            | 6            | Prof.Dr. İlkay Küçükgüzel<br>Prof.Dr. Bedia Kaymakçıoğlu<br>Doç.Dr. Sevgi Karakuş<br>Doç.Dr. Sevil Şenkardes<br>Dr.Öğr.Üyesi Necla Kulabaş<br>Dr.Öğr.Üyesi Fatih Tok | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3036     | Klinik Biyokimya              | Z         | 2              | 0              | 2            | 4            | Prof.Dr.Derya ÖZSAVCI<br>Doç.Dr.Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3036     | Klinik Biyokimya Lab.         | Z         | 0              | 2              | 2            | 4            | Prof.Dr.Derya ÖZSAVCI<br>Doç.Dr.Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR<br>Dr.Öğretim Üyesi Halil AKSOY<br>Arş.Gör.Dr.Turgut SEKERLER   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3038     | Farmakoloji III               | Z         | 3              | 0              | 3            | 5            | Prof.Dr. Levent KABASAKAL<br>Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU<br>Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3038     | Farmakoloji III Lab.          | Z         | 0              | 2              | 2            | 5            | Prof.Dr. Levent KABASAKAL<br>Prof.Dr. Feyza ARICIOĞLU<br>Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU<br>Doç.Dr. Muhammet Emin CAM   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3042     | Fitoterapi                    | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof.Dr. Leyla BİTİŞ<br>Doç.Dr. Ali ŞEN  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3054     | Farmasötik Teknoloji III      | Z         | 4              | 0              | 4            | 7            | Prof. Dr. Timuçin Uğurlu<br>Prof. Dr. Oya Kerimoğlu  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3054     | Farmasötik Teknoloji III Lab. | Z         | 0              | 3              | 3            | 7            | Prof. Dr. Timuçin Uğurlu<br>Prof. Dr. Oya Kerimoğlu<br>Doç. Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin<br>Dr. Öğr. Üyesi Sevinc Sahbaz                       | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ3056     | Tıbbi İlk Yardım              | Z         | 2              | 0              | 2            | 2            | Dr. Öğr. Üyesi K. Burcu ÇALIK  | M.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi    | 40/a                                       |

## VIII. Yarıyıl

| Dersin Kodu              | Dersin Adı   | Durum Z/S | Kuramsal Saati | Uygulama Saati | Toplam Saati | Kredi (AKTS) | Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)  | Görevli Olduğu Üniv./Birim /Bölümü | Görevlendirme Şekli (Kadro, 31.m, 40/a vb) |
|--------------------------|--|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|---|------------------------------------|--|
| ECZ4032                  | Farmasötik Toksikoloji                                 | Z         | 2              | 0              | 4            | 4            | Dr. Öğr. Üyesi Seher KARSLI<br>Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YEŞİL   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4032                  | Farmasötik Toksikoloji Lab.                            | Z         | 0              | 2              | 2            | 4            | Dr. Öğr. Üyesi Seher KARSLI<br>Dr. Öğr. Üyesi Ayfer BECEREN<br>Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YEŞİL               | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4034                  | Klinik Eczacılık II                                    | Z         | 2              | 0              | 2            | 5            | Prof. Dr. Mesut Sancar<br>Prof. Dr. Şule Rabuş  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4034                  | Klinik Eczacılık II Lab.                               | Z         | 0              | 3              | 3            | 5            | Prof. Dr. Mesut Sancar<br>Prof. Dr. Şule Rabuş<br>Doç. Dr. Betül Okuyan<br>Dr. Öğr. Üyesi Songül Tezcan | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4036                  | Farmakoterapi  | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Levent KABASAKAL<br>Doç. Dr. Muhammet Emin ÇAM  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4038                  | Eczacılık İşletmeciliği                                | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi G. Hale ÖZCÖMERT COŞKUN  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4042                  | Madde Bağımlılığı ve Suistimali                        | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| ECZ4044                  | Tıbbi Malzeme  | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Doç. Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Şahbaz   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4060 | Farmasötik Ürünler ve Alerji                           | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Burçak Gürbüz<br>Dr. Öğr. Üyesi Pervin Rayaman   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4062 | Antibiyotik ve Kemoterapötik İlaçlarda Yeni Gelişmeler | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Doç. Dr. Esra Tatar   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4064 | Radyofarmasötikler ve Kontrast Maddeleri Farmakolojisi | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Levent KABASAKAL<br>Doç. Dr. R. Yeşim CANTÜRK TALMAN  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4068 | Özel Hallerde İlaç Kullanımı                           | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Levent KABASAKAL<br>Doç. Dr. Muhammet Emin ÇAM  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4070 | Farmakoekonomi   | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Mesut Sancar<br>Prof. Dr. Şule Rabuş  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4072 | İş Güvenliği ve Hukuksal Sorunlar                      | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Hediye ERGİN  | M.Ü. İktisat Fakültesi             | 40/a                                       |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4076 | Kan Ürünleri   | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Ali Demir SEZER<br>Dr. Öğr. Üyesi Suna ÖZBAŞ  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4078 | Kozmetolojide Modern Taşıyıcı Sistemler                | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Doç. Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4082 | Hücre Kültürü Teknikleri                               | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Suna ÖZBAŞ   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4084 | Geleneksel Halk İlacı Bitkileri II                     | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Doç. Dr. Gizem Emre<br>Dr. Öğr. Üyesi İsmail Şenkardes  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4086 | Doğal Boyar Maddeler ve Kullanılması                   | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Gülbin Erdoğan   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4088 | İyi İmalat Uygulamaları                                | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Doç. Dr. Gökçen Yaşayan<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4092 | Biyofizik  | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | AÇILMAYACAK   |                                    |  |
| (ECZ-AL3,4,5)<br>ECZ4094 | Doğal Ürünlerde Analitik Yöntem Geliştirme             | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Serap Karaderi<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap Ayaz Seyhan                                       | M.Ü. Eczacılık Fakültesi           | Kadro                                      |

X. Yarıyıl

| Dersin Kodu          | Dersin Adı   | Durum Z/S | Kuramsal Saati | Uygulama Saati | Toplam Saati | Kredi (AKTS) | Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)   | Görevli Olduğu Üniv./Birim /Bölümü  | Görevlendirme Şekli (Kadrolu, 31.m, 40/a vb) |
|----------------------|--|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--|---|--|
| ECZ5002              | Mezuniyet Projesi II   | Z         | 0              | 4              | 10           | 10           |  |   |  |
| ECZ5080              | Staj IV  | Z         | 0              | 0              | 15           | 15           | Doç. Dr. Esra TATAR  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5060   | Hasta Güvenliği ve Tıbbi Hata                                    | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Dr. Öğr. Üyesi Seher KARSLI<br>Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YEŞİL  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5066   | Hasta Eğitimi ve İzlenmesi                                       | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Prof. Dr. Mesut Sancar<br>Prof. Dr. Şule Rabuş<br>Doç. Dr. Betül Okuyan  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5074   | Ruhsatlandırma ve Patent   | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Prof. Dr. Levent KABASAKAL<br>Prof. Dr. Ali Demir SEZER  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5076   | Farmasötik Ürünlerin Sterilite Kontrolleri ve Aktivite Tayinleri | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Dr.Öğr. Üyesi Erkan Rayaman<br>Dr.Öğr. Üyesi Burçak Gürbüz<br>Dr.Öğr. Üyesi Pervin Rayaman   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5078   | Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretilen Proteinler              | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Prof. Dr. Ali Demir SEZER<br>Dr. Öğr. Üyesi Suna ÖZBAŞ   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5086   | Uygulamalı Fitoterapi  | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Prof.Dr. Leyla BİTİŞ<br>Doç.Dr. Ali ŞEN<br>Doç.Dr. Turgut TAŞKIN   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5088   | Fitokimyasal Analizler   | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Prof.Dr. Leyla BİTİŞ<br>Doç.Dr. Ali ŞEN<br>Doç.Dr. Turgut TAŞKIN   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL10) ECZ5092   | Klinik Öncesi Toksikite Testleri                                 | Z         | 3              | 0              | 4            | 4            | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer BECEREN   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| THU100               | Topluma Hizmet Uygulamaları                                      | Z         | 0              | 2              | 1            | 1            | Dr. Öğr. Üyesi G. Hale ÖZCÖMERT COŞKUN<br>Doç.Dr. Muhammet Emin ÇAM<br>Doç.Dr. Ali ŞEN<br>Dr. Öğr. Üyesi Seher KARSLI<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine Alarçin<br>Dr.Öğr.Üyesi Suna ÖZBAŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap Karaderi<br>Doç. Dr. R. Yeşim CANTÜRK TALMAN<br>Doç. Dr. Gizem Emre<br>Dr.Öğretim Üyesi Halil AKSOY<br>Arş.Gör.Dr.Turgut ŞEKERLER<br>Dr.Öğr. Üyesi Erkan Rayaman<br>Dr. Öğr. Üyesi Songül TEZCAN<br>Doç. Dr. Esra TATAR | Eczacılık İşletmeciliği ABD<br>Farmakoloji ABD<br>Farmakognozi ABD<br>Farmasötik Toksikoloji ABD<br>Farmasötik Teknoloji ABD<br>Farmasötik Biyoteknoloji ABD<br>Analitik Kimya ABD<br>Eczacılık Temel Bilimleri ABD<br>Farmasötik Botanik ABD<br>Biyokimya ABD<br>Biyokimya ABD<br>Farmasötik Mikrobiyoloji ABD<br>Klinik Eczacılık ABD<br>Farmasötik Kimya ABD | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL,9) ECZ5064   | Doğal Kaynaklı Ürünlerin Farmakolojisi ve Toksikolojisi          | Z         | 2              | 0              | 2            | 2            | Prof.Dr. Levent KABASAKAL  | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL,6-7) ECZ5025 | Enstrümental Analiz  | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Ayşen Cücü  | Analitik Kimya Anabilim Dalı  | Kadrolu                                      |
| (ECZ-AL,6-7) ECZ5067 | Klinik Eczacılıkta İlaç Danışmanlığı                             | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof. Dr. Şule Rabuş<br>Dr. Öğr. Üyesi Songül Tezcan   | Klinik Eczacılık Anabilim Dalı<br>Klinik Eczacılık Anabilim Dalı  | Kadrolu<br>Kadrolu                           |
| (ECZ-AL,6-7) ECZ5063 | Farmakovijilans ve İlaç Etkileşimleri                            | Z         | 2              | 0              | 3            | 3            | Prof.Dr. Levent KABASAKAL<br>Dr. Öğr. Üyesi Seher KARSLI   | Farmakoloji Anabilim Dalı<br>Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı   | Kadrolu                                      |
| (ECZ-US) ECZ4093     | Türkiye'nin Tıbbi Bitkileri                                      | S         | 2              | 0              | 2            | 3            | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Doğan   | M.Ü. Eczacılık Fakültesi  | Kadrolu                                      |