**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI**

**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin**  **Tipi**  **(Z/S)** | **Öğretim Üyesi\*** | **Yerel Kredi** | | | | | **AKTS Kredisi** |
| **T** | | **U** | **K** | |
| **I. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-501 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | | 0 | 0 | | 6 |
| SBE-511 | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | **Z** |  | 2 | | 0 | **2** | | 3 |
| ECF-501 | **Fitokimyasal Analiz I** | **Z** |  | 2 | | 2 | **3** | | 6 |
| ECF-503 | Ekstraksiyon Yöntemleri | S |  | 2 | | 2 | 3 | | 6 |
| ECF-505 | Bitki Morfolojisi ve Bitki Tanıma Yöntemleri | S |  | 2 | | 2 | 3 | | 6 |
| ECF-507 | Uçucu Yağlar | S |  | 2 | | 2 | 3 | | 6 |
| ECF-509 | Farmakognozik Çalışmalarda Literatür Araştırmaları | S |  | 2 | | 0 | 2 | | 3 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  | |  | **16** | | **36** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-502 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | | 0 | 0 | | 6 |
| SBE-504 | **Yüksek Lisans Tez Önerisi** | **Z** |  | 0 | | 0 | 0 | | 18 |
| SBE-506 | **[Seminer](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=)** | **Z** |  | 0 | | 0 | 0 | | 6 |
| ECF-502 | **Fitokimyasal Analiz II** | **Z** |  | 2 | | 2 | **3** | | 6 |
| ECF-504 | Toz Drog Analizi | S |  | 2 | | 0 | 2 | | 6 |
| ECF-506 | Toz Drog Analizi Uygulama | S |  | 0 | | 4 | 2 | | 6 |
| ECF-508 | Doğal Bileşiklerin Biyosentezi | S |  | 2 | | 0 | 2 | | 6 |
| ECF-510 | Farmakope Analizleri | S |  | 0 | | 4 | 2 | | 6 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  | |  | **11** | | **60** |
| **III. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-601 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | | 0 | 0 | | 6 |
| SBE-603 | [Yüksek Lisans Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=VfkhoTp56Dc=) | Z |  | 0 | | 0 | 0 | | 24 |
|  | | | | | | | | | |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-602 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | | 0 | 0 | | 6 |
| SBE-604 | [Yüksek Lisans Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=VfkhoTp56Dc=) | Z |  | 0 | | 0 | 0 | | 24 |
|  | | | | | | | | | |
| **Genel Toplam** |  | | | | | **27 (ZK:8)** | | | **138** | |

**Not:** Zorunlu ders yükü 10 krediyi geçmemelidir (**Araştırma Yönetimi ve Etik dersi zorunlu ders yüküne dahildir). Z: Zorunlu; S: Seçmeli**

**Toplam Zorunlu Kredi: 8**

**Toplam Yerel Kredi: 27**

**Toplam AKTS: 96 (I-II)+60 (III-IV)= 156**

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI**

**DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin**  **Tipi**  **(Z/S)** | **Öğretim Üyesi\*** | **Yerel Kredi** | | | | **AKTS Kredisi** |
| **T** | **U** | | **K** |
| **I. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-511 | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | **Z** |  | 2 | 0 | | **2** | 3 |
| SBE-701 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-705 | [**Seminer**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=) | **Z** |  | 0 | 0 | | 0 | 6 |
| ECF-701 | Biyolojik Asıllı İlaç Hammaddeleri Üretimi | S |  | 2 | 2 | | 3 | 5 |
| ECF-703 | Eczacılık Bakımından Önemli Familyalar | S |  | 2 | 2 | | 3 | 5 |
| ECF-705 | **Farmakognozik Yöntemler I** | **Z** |  | 2 | 2 | | **3** | 5 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **11** | **30** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-702 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| ECF-702 | Afyon Alkaloitleri | S |  | 2 | 2 | | 3 | 8 |
| ECF-704 | **Farmakognozik Yöntemler II** | **Z** |  | 2 | 2 | | **3** | 8 |
| ECF-706 | Müstahzarlarda Yer Alan Doğal Ürünler | S |  | 4 | 0 | | 4 | 8 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **10** | **30** |
| **III. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-801 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=4UNnnA9RYDU=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| ECF-801 | Antranoitler | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
| ECF-803 | Ekonomik Önemi olan Bitkiler ve Droglar | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
| ECF-805 | Zehirli Bitkiler | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **6** | **30** |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-802 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| ECF-802 | Nutrasötikler | S |  | 3 | 0 | | 3 | 8 |
| ECF-804 | Flavonoitler | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
| ECF-806 | İridoitler | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **7** | **30** |
| **V. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-901 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=ZNMtwoRwJUw=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-903 | [Doktora Tez Önerisi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=qtOi14w6yns=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **VI. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-902 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xjp6Fu||Bj4=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-904 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xqtCFNS34kM=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **VII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-991 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=FyOt3mFdzlk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-993 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=2QI4cBrB|MA=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **VIII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-992 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=54OmtcAFRxs=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-994 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=9/4bqkAqFVI=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **Genel Toplam** | |  | | | | | | **34**  **(ZK:8)** | | **240** |

**Not:** Zorunlu ders yükü 10 krediyi geçmemelidir (**Araştırma Yönetimi ve Etik dersi zorunlu ders yüküne dahildir). Z: Zorunlu; S: Seçmeli**

**Toplam Zorunlu Kredi: 8**

**Toplam Yerel Kredi: 34**

**Toplam AKTS: 120 (I-IV)+120 (V-VIII)= 240**