**FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI 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 |
| EFK-501 | **İleri Farmasötik Kimya I** | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 1 | 0 | | **1** | 12 |
| EFK-503 | **NMR’a Giriş** | **Z** |  | 2 | 0 | | **2** | 12 |
| EFK-505 | Antifungal İlaçlar | S | Yrd. Doç Dr. Sinan BİLGİNER | 3 | 0 | | 3 | 3 |
| EFK-507 | Literatür İnceleme ve Tartışma | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 4 | 0 | | 4 | 18 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **12** | **54** |
| **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 |
| EFK-502 | **İleri Farmasötik Kimya II** | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 1 | 0 | | **1** | 12 |
| EFK-504 | **Teorik Olarak Pratik Organik Kimya** | **Z** |  | 3 | 0 | | **3** | 18 |
| EFK-506 | Antikanser İlaçlar | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 3 | 0 | | 3 | 3 |
| EFK-508 | Kromatografik Yöntemler | S | Yrd. Doç Dr. Sinan BİLGİNER | 3 | 0 | | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **10** | **66** |
| **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** |  | | | | | | **22 (ZK:9)** | | **180** |

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

**Toplam Zorunlu Kredi: 9**

**Toplam Yerel Kredi: 22**

**Toplam AKTS: 120 (I-II)+60 (III-IV)= 180**

**FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI 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 |
| EFK-701 | **İleri Organik Kimya I** | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 1 | 0 | | **1** | 12 |
| EFK-703 | **İlaç Tasarımı I** | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 1 | 0 | | **1** | 12 |
| EFK-705 | Laboratuvar Çalışma Güvenliği | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| EFK-707 | Literatür İnceleme ve Tartışma 2 | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 3 | 0 | | 3 | 18 |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **9** | **63** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-702 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| EFK-704 | **Organik Spektroskopik Analiz** | **Z** |  | 1 | 0 | | **1** | 12 |
| EFK-702 | **İleri Organik Kimya II** | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 2 | 0 | | **2** | 12 |
| EFK-706 | Literatür İnceleme ve Tartışma 3 | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 3 | 0 | | 3 | 18 |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **6** | **48** |
| **III. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-801 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=4UNnnA9RYDU=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| EFK-803 | **NMR Uygulamaları I** | **Z** |  | 1 | 0 | | **1** | 18 |
| EFK-801 | **Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları** | **Z** |  | 1 | 0 | | **1** | 6 |
| EFK-805 | İlaç Metabolizması 1 | S | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 2 | 0 | | 2 | 3 |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **4** | **33** |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-802 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| EFK-802 | İlaç Tasarımı II | Z | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 1 | 0 | | **1** | 12 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **1** | **18** |
| **V. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-901 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=ZNMtwoRwJUw=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-803 | Doktora Tez Önerisi | Z | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 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** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-904 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xqtCFNS34kM=) | Z | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **VII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-991 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=FyOt3mFdzlk=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-993 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=2QI4cBrB|MA=) | Z | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **VIII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-992 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=54OmtcAFRxs=) | **Z** | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-994 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=9/4bqkAqFVI=) | Z | Prof. Dr. H. İnci GÜL | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| **Genel Toplam** |  | | | | | | **20 (ZK:10)** | | **282** |

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

**Toplam Zorunlu Kredi: 10**

**Toplam Yerel Kredi: 20**

**Toplam AKTS: 162 (I-IV)+120 (V-VIII)=282**