**BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ 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 |
| BTB-701 | **Biyoistatistik** | **Z** |  | 3 | 2 | | **4** | 10 |
| BTB-703 | İstatistik Paket Programları | S |  | 2 | 2 | | 3 | 10 |
| BTB-705 | Deneysel Tasarım | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-707 | Epidemiyoloji | S |  | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| BTB-709 | Örneklem Teorisi ve Uygulamaları | S |  | 2 | 2 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **18** | **54** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-702 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| BTB-702 | **Kategorik Veri Çözümlemesi 1** | **Z** |  | 2 | 2 | | **3** | 8 |
| BTB-704 | Biyoistatistik Danışmanlık | S |  | 2 | 2 | | 3 | 8 |
| BTB-706 | Biyoinformatik | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-708 | Genetik Araştırmalarda İstatstksel Yöntemler | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-710 | Regresyon Analizi | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-712 | Temel İstatistik | S |  | 2 | 0 | | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **17** | **46** |
| **III. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-801 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=4UNnnA9RYDU=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| BTB-801 | Çok değişkenli İstatistiksel Yöntemler 1 | S |  | 2 | 2 | | 3 | 8 |
| BTB-803 | Sağlıkta Kalite Araştırmaları 1 | S |  | 2 | 2 | | 3 | 8 |
| BTB-805 | Sağlık Bilimlerine Özel ileri istatistiksel Yöntemler | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-807 | Yaşam Analizleri | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-809 | Kategorik Veri Çözümlemesi 2 | S |  | 2 | 2 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **15** | **42** |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-802 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| BTB-802 | Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri | S |  | 2 | 0 | | 2 | 8 |
| BTB-804 | Çok değişkenli İstatistiksel Yöntemler 2 | S |  | 2 | 2 | | 3 | 8 |
| BTB-806 | İstatistiksel Öğrenme | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-808 | Sağlıkta Kalite Araştırmaları 2 | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| BTB-810 | Veri Madenciliği | S |  | 3 | 0 | | 3 | 7 |
| BTB-812 | Zaman Serileri Analizi | S |  | 2 | 2 | | 3 | 7 |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **17** | **50** |
| **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** |  | | | | | | **67 (ZK:9)** | | **312** |

**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: 67**

**Toplam AKTS: 192 (I-IV)+120 (V-VIII)= 312**