**HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI 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-511 | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | **Z** |  | 2 | 0 | | **2** | 3 |
| SBE-501 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VHB-503 | **Beslenme Fizyolojisi I** | **Z** | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-505 | **Beslenme Biyokimyası I** | **Z** | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-507 | **Yem Bilgisi I** | **Z** | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-509 | Non-ruminant Besleme İlkeleri I | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-511 | Yem Hijyeni I | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-517 | Organik Hayvan Besleme | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **20** | **43** |
| **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-506 | [**Seminer**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=) | **Z** |  | 0 | 0 | | 0 | 6 |
| VHB-504 | Yem Analizleri ve Laboratuvar Teknikleri I | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-506 | Rasyon Hazırlama I | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-508 | Ruminant Besleme İlkeleri I | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-510 | Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-512 | Süt Sığırı Besleme | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-514 | Kanatlı Besleme I | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-516 | Domuz Besleme | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 3 |
| VHB-518 | Pet Hayvanlarının Beslenmesi | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-520 | Küçük Ruminant Besleme | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-522 | At Besleme | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 4 |
| VHB-524 | Balık Besleme | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 3 |
| VHB-526 | Et Sığırı Besleme | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-528 | Fonksiyonel Besleme | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| SBE-504 | **Yüksek Lisans Tez Önerisi** | **Z** |  | 0 | 0 | | 0 | 18 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **39** | **92** |
| **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** |  | | | | | | **59**  **(ZK:8)** | | **195** |

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

**Toplam Zorunlu Kredi: 11**

**Toplam Yerel Kredi: 59**

**Toplam AKTS: 135 (I-II)+60 (III-IV)= 195**

**HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI 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 |
| VHB-701 | Beslenme Fizyolojisi II | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-703 | **Beslenme Biyokimyası II** | **Z** | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-705 | **Yem Bilgisi II** | **Z** | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-707 | Yem Analizleri ve Labratuar Teknikleri II | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-709 | **Rasyon Hazırlama II** | **Z** | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | **3** | 6 |
| VHB-711 | Non-ruminant Besleme İlkeleri II | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-713 | Ruminant Besleme ilkeleri II | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **23** | **57** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-702 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VHB-702 | Enerji Metabolizması | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-704 | Proteinler ve Metabolizması | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-706 | Vitamin-Mineral ve Metabolizması | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-708 | Karbonhidrat ve Metabolizması | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **12** | **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 |
| VHB-801 | Süt Sığırı Besleme ve Beslenme Hastalıkları | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-803 | Laktasyon Biyolojisi | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-805 | Kanatlı Besleme II | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-807 | Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-809 | Özel Araştırma Teknikleri | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-811 | Pet hayvanlarının Beslenmesi ve Beslenme Hastalıkları | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-813 | Küçük Ruminant Beslenmesi ve Besleme Hastalıkları | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-815 | Beslenme Biliminde Güncel Konular | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-817 | At Besleme ve Beslenme Hastalıkları | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-819 | Besi Sığırı Besleme ve Beslenme Hastalıkları | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-821 | Et Biyolojisi | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **33** | **72** |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-802 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=) | **Z** |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VHB-802 | Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-804 | Çiftlikte Sonun Çözme | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-806 | Rumen Mikrobiyolojisi | S | Prof. Dr. Armağan HAYIRLI | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-808 | Domuz Besleme ve Beslenme Hastalıkları | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-810 | Hayvan Beslemede Biyoteknoloji | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-812 | Fonksiyonel Besleme | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-814 | Yem Katkı Maddeleri | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 5 |
| VHB-816 | Antinutrisyonel Faktörler | S | Prof. Dr. Halit İMİK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-818 | Balık Besleme ve Beslenme Hastalıkları | S | Doç. Dr. Güler YENİCE | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-820 | Besleme ve Üreme | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-822 | Organik Hayvan Besleme II | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-824 | Alternatif Yem Maddeleri | S | Prof. Dr. Mehmet Akif YÖRÜK | 3 | 0 | | 3 | 6 |
| VHB-826 | Yem Hijyeni II | S | Prof. Dr. Mehmet GÜL | 3 | 0 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | | **39** | **83** |
| **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** |  | | | | | | **107**  **(ZK:9)** | | **362** |

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

**Toplam Zorunlu Kredi: 11**

**Toplam Yerel Kredi: 107**

**Toplam AKTS: 242 (I-IV)+120 (V-VIII)= 362**