

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Fizyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| SAB 5001    | BİYOİSTATİSTİK                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ5035     | GENEL ARAŞTIRMA VE YAYIN TEKNİKLERİ    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5003     | HÜCREYE GİRİŞ                          | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5005     | KAN ŞEKİLLİ ELEMANLARI VE UYGULAMALARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ5007     | KARDİYOVASKÜLER SİSTEM FİZYOLOJİSİ     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5009     | SOLUNUM SİSTEMİ                        | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ5001     | TEMEL FİZYOLOJİK KAVRAMLAR             | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I                     | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler                        | Seçmeli |   |      |   | 8.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| VFZ5011     | BEDEN SIVILARI VE HOMEOSTAZİS                                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5013     | DAVRANIŞ BİLİMİ, MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNİN DAVRANIŞ ÜZERİNE ETKİLERİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5025     | EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5033     | İNSAN HAYVAN-ETKİLEŞİMİ VE DAVRANIŞSAL DEĞİŞİMLER                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5021     | KAN BASINCININ HORMONAL VE SİNİRSEL KONTROLÜ                        | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ5017     | KANATLILARDA SİNDİRİM SİSTEMİNE GİRİŞ                               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5031     | KANATLILARDA SOLUNUM SİSTEMİNE GİRİŞ                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5027     | LABORATUVAR HAYVANLARININ FİZYOLOJİSİ VE GİRİŞİMSEL YÖNTEMLER       | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ5015     | RUMİNANLARDA SİNDİRİM SİSTEMİNE GİRİŞ                               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5029     | SOLUNUM MEKANİĞİNE GİRİŞ  | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| VFZ5019     | TERMOREGÜLASYON   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5023     | ÜREME FİZYOLOJİSİNDE HORMONAL DENETİM                               | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5037     | YEM KATKI MADDELERİ   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5181     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I                                 | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| SAB5002     | BİYOİSTATİSTİK                  | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ5008     | BOŞALTIM FİZYOLOJİSİ            | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5006     | GENEL SİNDİRİM SİSTEMİ          | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5004     | HORMONLARIN YAŞAMDA ÖNEMİ       | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5172     | SEMİNER                         | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ5002     | TEMEL SİNİR SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ5192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II             | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |

| VFZ5010                     | ÜREME FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ                                      | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
|-----------------------------|--|---------|---|------|---|-------|
|                             | Seçmeli dersler  | Seçmeli |   |      |   | 9.00  |
| 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                 | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| VZT5032                     | ANTİOKSİDANLAR VE YAŞLANMA SÜRECİ                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5024                     | BESLENME FİZYOLOJİSİ, VİTAMİN VE MİNERALLER                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5030                     | DENEY HAYVANLARINDA EKSTERNAL TELEMETRİ SİSTEMİ VE UYGULANMASI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| VFZ5012                     | DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ                             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5026                     | GLOMERÜLER FİLTASYON VE TUBULLERİN GÖREVLERİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5022                     | HAYVAN TÜRLERİNE GÖRE DAVRANIŞ MODELLERİ                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5020                     | KAS FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5016                     | LENFATİK SİSTEM  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5018                     | ÖZEL DOLAŞIM BÖLGELERİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5028                     | RENAL KLİRENS  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5014                     | SİNİR SİSTEMİNDE NÖRO-TRANSMİTTER VE SİNAPS KAVRAMI            | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| VFZ5034                     | STRES FİZYOLOJİSİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| VFZ5182                     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II                           | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| 3. Yarıyıl Dersleri         |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                 | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| VFZ5193                     | TEZ DANIŞMANLIĞI III   | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| VFZ5183                     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III                          | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| 4. Yarıyıl Dersleri         |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                 | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| VFZ5194                     | TEZ DANIŞMANLIĞI IV  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| VFZ5184                     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV                           | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |

