

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Fizyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                            |         |   |      |   |      |
| VFZ 6009    | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK                                             | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6005    | BÖBREK FİZYOLOJİSİ                                         | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6003    | HORMONAL DENETİM FİZYOLOJİSİ                               | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6007    | KAN DOLAŞIMI FİZYOLOJİSİ                                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6001    | KAN FİZYOLOJİSİ VE UYGULAMALARI                            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6191    | TEZ DANIŞMANLIĞI I                                         | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler                                            | Seçmeli |   |      |   | 9.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                            |         |   |      |   |      |
| VFZ 6011    | BEDEN SIVILARI, ASİT BAZ DENGESİ                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6021    | BÖLGESEL DOLAŞIM                                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6015    | DAVRANIŞ FİZYOLOJİSİ                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6181    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I                              | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6013    | HÜCRE FİZYOLOJİSİ                                          | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6029    | İNSAN-HAYVAN ETKİLEŞİMİNİN FİZYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖNEMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6027    | KANATLILARDA HAVA KESELERİ VE SOLUNUM                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6017    | KAS FİZYOLOJİSİ                                            | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6019    | LENF SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ                                   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6025    | SOLUNUM MEKANİĞİ                                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6023    | ÜREME FİZYOLOJİSİ                                          | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                           |         |   |      |   |      |
| SAB 6002    | BİYOİSTATİSTİK                            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6008    | FİZYOLOJİK UYGULAMALAR VE DEĞERLENDİRMESİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6172    | SEMİNER                                   | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6004    | SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6006    | SİNİR SİSTEMİ                             | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6002    | SOLUNUM FİZYOLOJİSİ                       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6192    | TEZ DANIŞMANLIĞI II                       | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler                           | Seçmeli |   |      |   | 5.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
|             |            |      |   |   |   |      |

|          |                                                                         |         |   |      |   |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| VFZ 6026 | BÖBREKLERDE TUBULER TAŞINMA                                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II                                          | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6016 | DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİ                                              | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6030 | EKSTERNAL TELEMETRİ SİSTEMİ KAYIT VE ANALİZ YÖNTEMLERİ                  | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VFZ 6024 | HAYVANLARDA EGZERSİZ VE SAĞLIKLI YAŞAM                                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6028 | İDRARIN YOĞUNLAŞTIRILMASI                                               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6012 | KANATLILARDA SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ                                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6020 | KLİNİK KİMYA ANALİZÖRÜ VE FLEYMFOTOMETRE İLE ÖLÇÜMLER                   | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6022 | LABORATUVAR HAYVANLARIYLA İLGİLİ TEMEL BİLGİLER VE GİRİŞİMSEL YÖNTEMLER | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6018 | RUMEN SIVISI, LABORATUVAR MUAYENESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ                | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VFZ 6010 | RUMİNANTLARDA SİNDİRİM FİZYOLOJİSİSİ                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VFZ 6014 | SICAKLIK VE ÇEVREYE UYUM FİZYOLOJİSİ                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                 |         |   |      |   |       |
| VFZ 6183    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VFZ 6193    | TEZ DANIŞMANLIĞI III            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 10.00 |
| YET6177     | YETERLİK SINAVI                 | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 15.00 |

### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                |         |   |      |   |       |
| VFZ6184     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VFZ6194     | TEZ DANIŞMANLIĞI IV            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

### 5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                               |         |   |      |   |       |
| VFZ 6185    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VFZ 6195    | TEZ DANIŞMANLIĞI V            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

### 6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                |         |   |      |   |       |
| VFZ 6186    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VFZ 6196    | TEZ DANIŞMANLIĞI VI            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

### 7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                 |         |   |      |   |       |
| VFZ 6187    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VFZ6197     | TEZ DANIŞMANLIĞI VII            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

### 8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                  |         |   |      |   |      |
| VFZ 6188    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

|         |                       |         |   |      |   |       |
|---------|-----------------------|---------|---|------|---|-------|
| VFZ6198 | TEZ DANIşMANLIğI VIII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
|---------|-----------------------|---------|---|------|---|-------|