

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Genetik Tezli Yüksek Lisans Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| VGN5001     | GENETİK VE GENOMİKTE TEMEL KONULAR              | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| VGN5005     | LİTERATÜR TARAMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ  | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| VGN5003     | MOLEKÜLER TEKNİKLER VE LABORATUVAR UYGULAMALARI | Zorunlu | 4 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| VGN5191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I                              | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| SEB5001     | VET-BİYOİSTATİSTİK                              | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
|             | Seçmeli dersler                                 | Seçmeli |   |      |   | 10.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| VGN5013     | GENETİKTE DENEYSEL TASARIM VE ANALİZLER     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5011     | HAYVAN ISLAHINDA GENETİK YÖNTEMLER          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5009     | HÜCRE KÜLTÜRÜ VE SİTOTOKSİSİTE UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5007     | VETERİNER HEKİMLİKTE KLİNİK GENETİK         | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5181     | 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 |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| VGN5004     | GENETİKTE BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA          | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5002     | MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİNDE TEMEL KONULAR | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5172     | SEMİNER                                     | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II                         | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| SEB5002     | VET-BİYOİSTATİSTİK.                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5012     | BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
|             | Seçmeli dersler                             | Seçmeli |   |      |   | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| VGN5006     | ÇİFTLİK HAYVANLARI GENETİĞİ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5010     | MOLEKÜLER EVRİM KONULARINA GİRİŞ                                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VGN5008     | REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VGN5182     | 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  |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| VGN5193     | TEZ DANIŞMANLIĞI III                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| VGN5183     | 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  |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| VGN5194     | TEZ DANIŞMANLIĞI IV                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| VGN5184     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |

