

# Ziraat Fakültesi

## Zootekni

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MAT1075     | TEMEL MATEMATİK I                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| FZK1085     | FİZİK                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KMY1085     | KİMYA                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BSM1501     | METEOROLOJİ                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTP1003     | LABORATUVAR GÜVENLİĞİ                | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TAR1301     | TARIMSAL EKOLOJİ                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BYL1197     | GENEL BOTANİK                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ZOO1401     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MAT1076     | TEMEL MATEMATİK II                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1702     | EKONOMİ                               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM1502     | ÖLÇME BİLGİSİ                         | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BYL1186     | ZOOLOJİ                               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM1802     | TEKNİK RESİM                          | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR2902     | ANALİTİK KİMYA                        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1704     | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ             | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR2301     | TARLA BİTKİLERİ            | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| GMD2201     | GENEL MİKROBİYOLOJİ        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO2403     | HAYVAN YETİŞTİRME İLKELERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BSM2807     | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ISG201      | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| BSM2817     | MALZEME BİLGİSİ            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
|             | Seçmeli dersler            | Seçmeli |   |      |   | 8.00 |

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| BSM2803-S   | HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |

| TPR2901-S                          | TOPRAK BİLGİSİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|------------------------------------|--|---------|---|------|---|-------|
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| ZOO2402                            | GENETİK  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| ZOO2404                            | İSTATİSTİK                                     | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| ISG202                             | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| TAR2302                            | YEMBİTKİLERİ YETİŞTİRME                        | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| BSM2812-Z                          | HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| ZOO2406                            | ÇİFTLİK HAYVANLARININ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| STJ1                               | STAJ I   | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 2.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                                | Seçmeli |   |      |   | 7.00  |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| BAH2102-S                          | BAHÇE BİTKİLERİ                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| BTK2602-S                          | BİTKİ KORUMA                                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b>         |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| ZOO3407-Z                          | ÜREME BİYOLOJİSİ VE YAPAY TOHURLAMA            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| ZOO3401-Z                          | HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI                     | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| ZOO3405-Z                          | ÇİFTLİK HAYVANLARI GENETİĞİ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| Z003419-Z                          | MESLEKİ UYGULAMA I                             | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 3.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                                | Seçmeli |   |      |   | 15.00 |
| <b>5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| ZOO3411-S                          | SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3409-S                          | ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BSM3533-S                          | HAYVAN BARINAKLARI                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3415-S                          | KÜRK HAYVANLARI YETİŞTİRME                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3423-S                          | HAYVAN EKOLOJİSİ                               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3413-S                          | KANATLI ÜRETİMİNDE HİJYEN VE BİYOGÜVENLİK      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3425-S                          | HAYVANAT BAHÇELERİNDE TEMEL BAKIM VE YÖNETİM   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO3417-S                          | ORGANİK SIĞIR YETİŞTİRİCİLİĞİ                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| TAR3305PDS                         | TARIM VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| PYZ3101PDS                         | PEYZAJ TASARIMI                                | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| TAR3301PDS                         | TAHILLAR                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BAH3001PDS                         | ORGANİK TARIM                                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| BAH3111PDS                         | ÜZÜMSÜ MEYVELER                                | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| BAH3113PDS                         | BAHÇE BİTKİLERİNDE İNTERNET UYGULAMALARI       | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| BAH4117PDS                         | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ                    | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| TAR3327PDS                         | BİTKİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ                         | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| TAR3333PDS                         | BİTKİ GENETİĞİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |

|            |                                  |         |   |      |   |      |
|------------|----------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR4311    | ENERJİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4313PDS | BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR3324-Z   | ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI      | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO3402-Z   | BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO3422-Z   | DOĞUM BİLGİSİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3404-Z   | ARICILIK                           | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO3430-Z   | HAYVAN SAĞLIĞI                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3414-Z   | MESLEKİ UYGULAMA II                | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 3.00 |
|             | Seçmeli dersler                    | Seçmeli |   |      |   | 9.00 |

### 6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| ZOO3428-S   | YEMLER VE YEMLEME  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3408-S   | AT YETİŞTİRME  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3406-S   | HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3440-Z   | İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRME  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3420-S   | DEVE KUŞU YETİŞTİRME   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3436-S   | EKOLOJİK TARIMDA HAYVANCILIK                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3432-S   | ET ÜRETİMİ   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3426-S   | ALTERNATİF KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3424     | HAYVANCILIK ÖRGÜTLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3410-S   | KANATLI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE STRES FİZYOLOJİSİ VE KORKU DAVRANIŞLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3442     | HAYVANSAL ÜRETİMDE FONKSİYONEL GENOMİK UYGULAMALARI                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4318PDS  | AROMATİK BİTKİLER  | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3328PDS  | BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4301PDS  | SİTOGENETİK  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3311PDS  | BİTKİ MUKAVEMET ISLAHI   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3302PDS  | ÇAYIR MERA AMENAJMANI  | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |

### 7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                        | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------------|---------|---|------|---|------|
| ZOO4405-Z   | HAYVAN ISLAHI                     | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO4401-Z   | YEMLER BİLGİSİ VE YEM TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| ZOO4403-Z   | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO4407-Z   | KANATLI HAYVANLARIN BESLENMESİ    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO4429     | TASARIM I                         | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 4.00 |
|             | Seçmeli dersler                   | Seçmeli |   |      |   | 9.00 |

### 7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------|---------|---|------|---|------|
| ZOO4431-S   | MESLEKİ YABANCI DİL I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

|            |   |         |   |      |   |      |
|------------|---|---------|---|------|---|------|
| ZOO4413-S  | SİLAJ TEKNOLOJİSİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4425-S  | EV HAYVANLARININ BESLENMESİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4421-S  | LAKTASYON   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4423-S  | KARMA YEM ÜRETİMİ                                 | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4427-S  | RUMİNANLARDA BESLENME BOZUKLUKLARI                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4415-S  | MOLEKÜLER GENETİK VE GENETİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4417-S  | HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE BİYOGÜVENLİK           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4419    | KANATLI DAMIZLIKLARDA BESLEME TEKNİKLERİ          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4725-SS | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE RAPOR YAZIMI     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4727-SS | TARIMDA ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ                         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSD4247-SS | TARIMSAL UYGULAMALARDA TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4723-SS | TÜRKİYENİN KIRSAL KÜLTÜRÜ                         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| PFE4001    | SINIF YÖNETİMİ                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                          | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| ZOO4404-Z   | KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME          | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO4406-Z   | BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVAN BESLEME | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| ZOO4402-Z   | SİĞİR YETİŞTİRME                    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| STJ2        | STAJ II                             | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ZOO4408     | TASARIM II                          | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                     | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

### 8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TEK4708-S   | TARIMSAL KIYMET TAKDİRİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4418-S   | KANATLI FİZYOLOJİSİ                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4410-S   | DAMIZLIK SÜRÜ VE KULUÇKA YÖNETİMİ            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4414-S   | HİNDİ YETİŞTİRME                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4422-S   | KANATLI HAYVANLARDA ÇEVRESEL KONFOR          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4432-S   | MANDA YETİŞTİRME                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4428-S   | SİĞİRLARDA SINIFLANDIRMA                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4434-S   | RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ                  | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4412-S   | SÜT SİĞİRCİLİĞİNDE SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO4424-S   | ANA ARI YETİŞTİRME VE PAKET ARICILIK         | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4724-SS  | TARIM VE GIDA SEKTÖRÜ PAZARLAMA STRATEJİLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4726-SS  | TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNDE REKLAMCILIK         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4728-SS  | TARIM VE HALKLA İLİŞKİLER                    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |

