

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BYL1183 | BOTANİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| FZK1085 | FİZİK | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KMY1085 | KİMYA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTP1003 | LABORATUVAR GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| BSM1501 | METEOROLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR1301 | TARIMSAL EKOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MAT1075 | TEMEL MATEMATİK I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101 | İNGİLİZCE I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD101 | TÜRK DİLİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TPR1902 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | 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 |
| TAR1302 | TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK1704 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| MAT1076 | TEMEL MATEMATİK II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BYL1186 | ZOOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102 | İNGİLİZCE II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD102 | TÜRK DİLİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR2305 | BİTKİSEL ANALİZ YÖNTEMLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| GMD2201 | GENEL MİKROBİYOLOJİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| GMD2211 | GIDA TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO2401 | HAYVAN YETİŞTİRME | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ISG201 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| PYZ2101 | PEYZAJ TASARIMI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BSM2801 | TARIM MAKİNALARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR2901 | TOPRAK BİLGİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-----------------|---------|---|------|---|------|
| BAH2102 | BAHÇE BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BTK2602 | BİTKİ KORUMA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| 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 |
| BSM2502 | SULAMA VE DRENAJ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BAH2106 | TARIM DEONTOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK2702 | TARIM EKONOMİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TPR2904 | TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| STAJ I | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 6.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR3325-Z | BİTKİ İSLAHI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3303-Z | DOKU KÜLTÜRÜ LABORATUVAR TEKNİKLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3329-Z | MESLEKİ UYGULAMA I | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3323-Z | TARLA TARIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3315-Z | ÜRÜN FİZYOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 12.00 |

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR3327-S | BİTKİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3333-S | BİTKİ GENETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3301-S | TAHILLAR | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3305-S | TARIM VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3319-S | YEMBİTKİLERİ ÜRETİMİNİN GENEL ESASLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3301-S | TAHILLAR | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3627PDS | TARLA BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ISL3008PDS | GİRİŞİMCİLİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3409PDS | ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3423PDS | HAYVAN EKOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3413PDS | KANATLI ÜRETİMİNDE HİJYEN VE BİYOGÜVENLİK | 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 |
| TAR3304-Z | ÇAYIR-MER'A İSLAHI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3308-Z | ÇİM ALANLAR | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3326-Z | MESLEKİ UYGULAMA II | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3322 | TOHUMLUK BİLİMİNE GİRİŞ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3318-Z | YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| STJ2 | STAJ-2 (BÖLÜME YÖNELİK STAJ) | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 3.00 |

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR3328-S | BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3302-S | ÇAYIR MERA AMENAJMANI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3310-S | ÇAYIR MERA EKOLOJİSİ VE SOSYOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3306-S | SİTOGENETİK | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3316-S | TARLA ÜRÜNLERİNİN STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3330-S | TARLA BİTKİLERİNDE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3306-S | SİTOGENETİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3740PDS | AB VE TÜRKİYE TARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSD3250PDS | ORGANİK GIDALARIN İŞLENMESİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3408PDS | AT YETİŞTİRME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3126PDS | BAHÇE BİTKİLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3612PDS | BİTKİ HASTALIKLARI EPİDEMİYOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3606PDS | DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3110PDS | EGZOTİK MEYVELER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3726PDS | GIDA TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSD3234PDS | GIDALARIN SOĞUTULARAK VE DONDURULARAK MUHAFAZASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3128PDS | İYİ TARIM UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3734PDS | KIRSAL TURİZM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3920PDS | KOMPOST YAPIM TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3112PDS | MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3118PDS | MİNÖR SEBZELER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3736PDS | ORGANİK TARIM EKONOMİSİ VE PAZARLAMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3104PDS | PARK SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3908PDS | PETROGRAFI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3922PDS | PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİNİN BESLENMESİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3616PDS | SERA BİTKİLERİ HASTALIKLARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3916PDS | SU KALİTESİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3732PDS | TARIM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3738PDS | TARIMSAL ÜRETİM EKONOMİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3426PDS | ALTERNATİF KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3420PDS | DEVE KUŞU YETİŞTİRME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3436PDS | EKOLOJİK TARIMDA HAYVANCILIK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3432PDS | ET ÜRETİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3424PDS | HAYVANCILIK ÖRGÜTLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3406PDS | HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3410PDS | KANATLI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE STRES FİZYOLOJİSİ VE KORKU DAVRANIŞLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR4319-Z | LİF BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4331-Z | MEZUNİYET PROJESİ I | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 2.00 |

| | | | | | | |
|-----------|----------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR4303-Z | NİŞASTA VE ŞEKER BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4305-Z | SERİN İKLİM TAHİLLARİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4321-Z | TİBBİ BİTKİLER | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4301-Z | YEMBİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR4313-S | BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4325-S | BİTKİ MUKAVEMET İSLAHI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4311-S | ENERJİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4329-S | TARIMSAL AR-GE PROJELERİNİN PLANLANMASI VE YAZIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4327-S | YEMBİTKİLERİ İSLAHININ ESASLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4333-S | EKİM ÖNCESİ TOHUM UYGULAMALARI | 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 |
| GSB0501-SS | KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORUMLULUK | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR4326-Z | KEYF BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4312-Z | MEZUNİYET PROJESİ II | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4306-Z | SICAK İKLİM TAHİLLARİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4314-Z | TARLA BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4308-Z | YAĞ BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TAR4318-S | AROMATİK BİTKİLER | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4332-S | TAHİLLARDA DÖLLENME BİYOLOJİSİ VE MELEZLEME TEKNİĞİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4324-S | TARLA BİTKİLERİ ARAŞTIRMALARINDA BİLGİSAYAR KULLANIMI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4316-S | TARLA BİTKİLERİNDE HİBRİD İSLAHI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4328-S | TARLA BİTKİLERİNDE İYİ TARIM UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4330-S | VEJETASYON ETÜD VE ÖLÇMELERİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4316-S | TARLA BİTKİLERİNDE HİBRİD İSLAHI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4332-S | TAHİLLARDA DÖLLENME BİYOLOJİSİ VE MELEZLEME TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSD4258-SS | GELENEKSEL GIDALAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 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 |

| | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK4744-SS | TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNDE GİRİŞİMCİLİK | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH4110SS | FOTOĞRAF ÇEKİM TEKNİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |