

Ziraat Fakültesi

Tarla Bitkileri

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BYL1183 | BOTANİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| FZK1085 | FİZİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| KIM1085 | KİMYA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| MAT1075 | TEMEL MATEMATİK I | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BSM1501 | METEOROLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TAR1301 | TARIMSAL EKOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR1303 | KARİYER PLANLAMA | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OTP1003 | LABORATUVAR GÜVENLİĞİ | 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 |

14. Yarıyıl Dersleri

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

14. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

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

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK1704 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BYL1186 | ZOOLOJİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| MAT1076 | TEMEL MATEMATİK II | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TEK1702 | EKONOMİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TPR1902 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BSM1802 | TEKNİK RESİM | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| BSM1502 | ÖLÇME BİLGİSİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| PYZ2101 | PEYZAJ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GMD2201 | GENEL MİKROBİYOLOJİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ISG201 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| GMD2211 | GIDA TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------|---------|---|------|---|------|
| ZOO2401 | HAYVAN YETİŞTİRME | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM2801 | TARIM MAKİNALARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH2103 | BİTKİ BİYOKİMYASI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM2807 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR2901 | TOPRAK BİLGİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM2817 | MALZEME BİLGİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TPR2904 | TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ISG202 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| BSM2502 | SULAMA VE DRENAJ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR2306 | TARIM DEONTOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK2702 | TARIM EKONOMİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO2402 | GENETİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| ZOO2404 | İSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| BAH2102 | BAHÇE BİTKİLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| BTK2602 | BİTKİ KORUMA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR2308 | TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR3325 | BİTKİ ISLAHI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TAR3329 | MESLEKİ UYGULAMA I | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3303 | DOKU KÜLTÜRÜ LABORATUVAR TEKNİKLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3323 | TARLA TARIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR2305 | BİTKİSEL ANALİZ YÖNTEMLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TAR3333-S | BİTKİ GENETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 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 |
| TAR3327-S | BİTKİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3335-S | TARLA BİTKİLERİ MESLEKİ İNGİLİZCE I | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3337-S | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE BİTKİSEL ÜRETİME ETKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3339-S | KURU TARIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3315 | ÜRÜN FİZYOLOJİSİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3001PDS | ORGANİK TARIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3409PDS | ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK4611PDS | PARK VE SÜS BİTKİLERİ ZARARLILARI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3617PDS | PARK VE SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK4615-PD | SUPTROPİKAL İKLİM MEYVE ZARARLILARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 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 |
| BTK3627PDS | TARLA BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK4625PDS | PESTİSİTLER VE ÇEVRE | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH4117PDS | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BTK4613-PD | SEBZE HASTALIKLARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3423PDS | HAYVAN EKOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BSM3543PDS | BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRMESİ | 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 |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR3326 | MESLEKİ UYGULAMA II | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3304 | ÇAYIR-MER'A ISLAHI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3308 | ÇİM ALANLAR | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3318 | YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3322 | TOHUMLUK BİLİMİNE GİRİŞ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR3324 | ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3744 | TARIM HUKUKU | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| STJ1 2.SIN | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 12.00 |

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TAR3328-S | BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3316-S | TARLA ÜRÜNLERİNİN STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3330-S | BAZI PSEUDO-TAHİL TÜRLERİNİN YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3332-S | SULU TARIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3302-S | ÇAYIR MERA AMENAJMANI | Seçmeli | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3310-S | ÇAYIR MERA EKOLOJİSİ VE SOSYOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3334-S | GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR VE BİYOGÜVENLİK | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3408PDS | AT YETİŞTİRME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3406PDS | HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİ | 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 |
| ZOO3426PDS | ALTERNATİF KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ZOO3424PDS | HAYVANCILIK ÖRGÜTLERİ | 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 | LİF BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4321 | TIBBİ BİTKİLER | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR4303 | NİŞASTA VE ŞEKER BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4347 | KEYF BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4349 | MÜHENDİSLİKTE TASARIM I | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4345 | TARLA BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TAR4311-S | ENERJİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4313-S | BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4325-S | BİTKİ MUKAVEMET ISLAHI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4327-S | YEMBİTKİLERİ ISLAHININ ESASLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4329-S | TARIMSAL AR-GE PROJELERİNİN PLANLANMASI VE YAZIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4333-S | EKİM ÖNCESİ TOHUM UYGULAMALARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4335-S | TARLA BİTKİLERİ MESLEKİ İNGİLİZCE II | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4337-S | ÖRTÜ BİTKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4339-S | ÇAYIR-MER'ALARDA ZEHİRLİ BİTKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4341-S | TARLA BİTKİLERİNDE LOJİSTİK YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4343-S | ALTERNATİF YEM BİTKİLERİ | Seçmeli | 2 | 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 |
|-------------|------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TAR4301 | YEMBİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4305 | SERİN İKLİM TAHİLLARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TAR4308 | YAĞ BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4306 | SICAK İKLİM TAHİLLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| STJ2 3.SIN | STAJ-2 (BÖLÜME YÖNELİK STAJ) | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TAR4342 | MÜHENDİSLİKTE TASARIM II | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 13.00 |

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TAR4324-S | TARLA BİTKİLERİ ARAŞTIRMALARINDA BİLGİSAYAR KULLANIMI | 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 ISLAHI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4332-S | TAHİLLARDA DÖLLENME BİYOLOJİSİ VE MELEZLEME TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4318-S | AROMATİK BİTKİLER | 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 |
| 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 |

