

Ziraat Fakültesi

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BYL1183 | BOTANİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| FZK1085 | FİZİK | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| KIM1079 | GENEL KİMYA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR1901 | JEOLOJİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| 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 |
| YAD101 | İNGİLİZCE I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD101 | TÜRK DİLİ I | 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 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TPR1902 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1702 | EKONOMİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| KIM1080 | ORGANİK KİMYA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BSM1502 | ÖLÇME BİLGİSİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 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 |
| YAD102 | İNGİLİZCE II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD102 | TÜRK DİLİ II | 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| GMD2211 | GIDA TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO2401 | HAYVAN YETİŞTİRME | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR2903 | LABORATUVAR TEKNİĞİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BSM2801 | TARIM MAKİNALARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TAR2301 | TARLA BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR2901 | TOPRAK BİLGİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ISG201 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| GMD2201 | GENEL MİKROBİYOLOJİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

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

| | | | | | | |
|---------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| TPR2902 | ANALİTİK KİMYA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BAH2102 | BAHÇE BİTKİLERİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BTK2602 | BİTKİ KORUMA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| ZOO2404 | İSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BSM2502 | SULAMA VE DRENAJ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BAH2106 | TARIM DEONTOLOJİSİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK2702 | TARIM EKONOMİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| STJ1 | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| ISG202 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|-------|
| TPR3901-Z | BİTKİ BESLEME | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TPR3919-Z | MESLEKİ UYGULAMA I | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TPR3907-Z | TOPRAK FİZİĞİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR3917-Z | TOPRAK MINERALOJİSİ | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TPR3913-S | JEOMORFOLOJİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3903-S | KARTOGRAFYA | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3911-S | TOPRAK BİYOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3915-S | TOPRAK VE EKOSİSTEM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3909-S | VERİMLİLİK ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ I | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3117PDS | BAHÇE BİTKİLERİNDE SİTOGENETİK | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3705PDS | TARIM HUKUKU | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3125PDS | SÜS BİTKİLERİNE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4005PDS | BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4031PDS | BİSİKLET | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4013PDS | ESKRİM EPE-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4011PDS | ESKRİM FLÖRE-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4001PDS | FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSD3231PDS | FONKSİYONEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4023PDS | FUTSAL I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| GSB0507PDS | GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4009PDS | KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4003PDS | PLATES YENİ BAŞLAYAN-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4025PDS | TENİS ORTA SEVİYE-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4007PDS | TENİS YENİ BAŞLAYAN-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSB0505PDS | TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4029PDS | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4039PDS | BADMİNTON I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4037PDS | MASA TENİSİ I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH4109PDS | SUBTROPİK İKLİM MEYVELERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-----------------------|---------|---|------|---|-------|
| TPR3902-Z | GÜBRELER VE GÜBRELEME | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TPR3918-Z | MESLEKİ UYGULAMA II | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 2.00 |
| TPR3904 | TOPRAK KİMYASI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TPR3912 | TOPRAK VERİMLİLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TPR3920-S | KOMPOST YAPIM TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3908-S | PETROGRAFI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3922-S | PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİNİN BESLENMESİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3916-S | SU KALİTESİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR3914-S | VERİMLİLİK ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ II | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3740PDS | AB VE TÜRKİYE TARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3316PDS | TARLA ÜRÜNLERİNİN STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4012PDS | ESKRİM FLÖRE II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3616PDS | SERA BİTKİLERİ HASTALIKLARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BSM3518PDS | YÜZEY SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BSM4542PDS | TARIMSAL YAPI PROJELERİNİN YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3612PDS | BİTKİ HASTALIKLARI EPİDEMİYOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH4120PDS | TOPRAKSIZ BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR4318PDS | AROMATİK BİTKİLER | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3126PDS | BAHÇE BİTKİLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4006PDS | BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4032PDS | BİSİKLET II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3328PDS | BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3302PDS | ÇAYIR MERA AMENAJMANI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BTK3606PDS | DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3110PDS | EGZOTİK MEYVELER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4028PDS | EĞİTSEL OYUN-II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4014PDS | ESKRİM EPE II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4002PDS | FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4024PDS | FUTSAL II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GMD3222PDS | GIDA KATKI MADDELERİ | 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 |
| BAH3112PDS | MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BAH3118PDS | MİNÖR SEBZELER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| GSB0504PDS | MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II | Seçmeli | 1 | 2.00 | 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 |
| BEB4004PDS | PLATES YENİ BAŞLAYAN II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TAR3306PDS | SİTOGENETİK | 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 |
| BEB4016PDS | TEATRAL ESKRİM II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4018PDS | TEKERLEKLİ SANDALYE ESKRİMİ II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4026PDS | TENİS ORTA SEVİYE II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4008PDS | TENİS YENİ BAŞLAYAN II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4030PDS | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4034PDS | YÜZME II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BEB4038 | MASA TENİSİ II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TPR4919-Z | ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4917-Z | BİTİRME PROJESİ I | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| TPR4909-Z | ÇEVRESEL TOPRAK SORUNLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4901-Z | TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLANDIRILMASI | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR4905-Z | TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK-HİDROPONİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TPR4915-S | TARLA VE ÇAYIR-MER'A BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4921-S | TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4913-S | UZAKTAN ALGILAMA VE TARIMSAL UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 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 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TPR4906-Z | BİTİRME PROJESİ II | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 2.00 |
| STJ2 | STAJ-2 (BÖLÜME YÖNELİK STAJ) | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TPR4902-Z | TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| TPR4916-Z | TOPRAK MEKANİĞİ VE TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4904-Z | TOPRAK VE SU KORUMA | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4910-Z | TÜRKİYE TOPRAKLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 9.00 |

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

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

| | | | | | | |
|------------|---|---------|---|------|---|------|
| TPR4920-S | ARAZİ YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TEKNİKLERİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4918-S | BAHÇE BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4926-S | BİTKİ VE TOPRAK ANALİZ RAPORU VE REÇETE YAZIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TPR4924-S | ORGANİK TARIMDA GÜBRELEME | Seçmeli | 1 | 2.00 | 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 |

