Ziraat Fakültesi

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

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
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
KIM1079	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
TPR1901	JEOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
BYL1197	GENEL BOTANİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
TPR1903	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
TPR1902	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MAT1076	TEMEL MATEMATİK II	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK1702	EKONOMİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BYL1186	ZOOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BSM1502	ÖLÇME BİLGİSİ	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
KIM1080	ORGANİK KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
TEK1704	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
TPR1904	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
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
BSM2801	TARIM MAKİNALARI	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
TPR2901	TOPRAK BİLGİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
BSM2807	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ZOO2401	HAYVAN YETİŞTİRME	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR2903	LABORATUVAR TEKNİĞİ	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
GMD2211	GIDA TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BSM2809	TEKNİK RESİM	Zorunlu	1	2.00	0	2.00
GMD2201	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00

TAR2301	TARLA BİTKİLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR2905	BİTKİ BİYOKİMYASINA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ZOO2404	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
BSM2502	SULAMA VE DRENAJ	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
TEK2702	TARIM EKONOMİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TPR2902	ANALİTİK KİMYA	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
BTK2602	BİTKİ KORUMA	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
BAH2102	BAHÇE BİTKİLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TPR2906	TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME DEONTOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
ZOO2402	GENETİK	Zorunlu	3	0.00	0	3.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TPR3913	MESLEKİ UYGULAMA I	Zorunlu	0	4.00	0	2.00
TPR3907	TOPRAK FİZİĞİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
BSM3821	MALZEME BİLGİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TPR3901	BİTKİ BESLEME	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
TPR3917	TOPRAK MİNERALOJİSİ	Zorunlu	1	2.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TPR3903-S	KARTOGRAFYA	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
TPR3909-S	VERİMLİLİK ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ I	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
TPR3911-S	TOPRAK BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3913-S	JEOMORFOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3915-S	TOPRAK VE EKOSİSTEM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3917-S	TOPRAK BİLİMİNDE MESLEKİ INGİLİZCE I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TAR3333PDS	BİTKİ GENETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TAR3305PDS	TARIM VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3713PDS	TARIM SİGORTALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ZOO3411PDS	SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BAH3001PDS	ORGANİK TARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ZOO3409PDS	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DAVRANIŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TAR3319PDS	YEMBİTKİLERİ ÜRETİMİNİN GENEL ESASLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BTK4611PDS	PARK VE SÜS BİTKİLERİ ZARARLILARI	Seçmeli	2	2.00	0	3.00
TAR3327PDS	BİTKİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BTK3617PDS	PARK VE SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BTK4615PDS	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

BTK4625PDS	PESTİSİTLER VE ÇEVRE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BAH4117PDS	KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BTK4613PDS	SEBZE HASTALIKLARI	Seçmeli	1	2.00	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
TAR3301PDS	TAHILLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB025	GÖLGE VE KUKLA OYUNLARI I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB027	GELENEKSEL TİYATRO KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB029	DRAMATİK YAZARLIK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB031	OYUNCULUĞA GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA203	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA211	CUMHURİYET DÖNEMİ EĞİTİM POLİTİKALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA111	ESTETİK VE DIŞ POLİTİKA I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA113	ATATÜRK DÖNEMİ GÜVENLİK VE İSTİHBARAT TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ATA115	TÜRK SAVUNMA SANAYİİ MODERN TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TUD111	YARATICI YAZMA I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TUD109	İLETİŞİM BECERİLERİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TPR3918-Z	MESLEKİ UYGULAMA II	Zorunlu	0	4.00	0	2.00
TPR3904	TOPRAK KİMYASI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR3902	GÜBRELER VE GÜBRELEME	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
TPR3912	TOPRAK VERİMLİLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TPR3908-S	PETROGRAFİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3914-S	VERİMLİLİK ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ II	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
TPR3916-S	SU KALİTESİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
TPR3920-S	KOMPOST YAPIM TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3922-S	PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİNİN BESLENMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TPR3924-S	TOPRAKTA HİDROLOJİK YÖNTEMLER	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
TAR3328PDS	BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TAR3316PDS	TARLA ÜRÜNLERİNİN STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI	Seçmeli	2	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

TAR3306PDS	SİTOGENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TAR3302PDS	ÇAYIR MERA AMENAJMANI	Seçmeli	2	1.00	0	3.00
TAR3310PDS	ÇAYIR MERA EKOLOJİSİ VE SOSYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
STJ1 2.SIN	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
TPR4909	ÇEVRESEL TOPRAK SORUNLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR4919	ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR4901	TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLANDIRILMASI	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
TPR4905	TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK-HİDROPONİK	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
TPR4917	TASARIM VE PROJE I	Zorunlu	0	4.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
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
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
TPR4915-S	TARLA VE ÇAYIR-MER'A BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TPR4917-S	TOPRAK BİLİMİNDE MESLEKİ INGİLİZCE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
STJ2 3.SIN	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
TPR4902-Z	TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
TPR4904-Z	TOPRAK VE SU KORUMA	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR4916-Z	TOPRAK MEKANİĞİ VE TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR4910-Z	TÜRKİYE TOPRAKLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TPR4906	TASARIM VE PROJE II	Zorunlu	0	4.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00
8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
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
TPR4918-S	BAHÇE BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
TPR4920-S	ARAZİ YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TEKNİKLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
TPR4924-S	ORGANİK TARIMDA GÜBRELEME	Seçmeli	1	2.00	0	3.00

TPR4926-S	BİTKİ VE TOPRAK ANALİZ RAPORU VE REÇETE YAZIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TPR4928-S	TOPRAK VE SU KAYNAKLARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
TPR4930-S	İNFİLTRASYON VE DRENAJ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00