

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (BAHÇE BİTKİLERİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BAB6001	BAHÇE BİTKİLERİNDE DOKU KÜLTÜRÜ	S	2	2	0	3	6
BAB6003	BAHÇE BİTKİLERİNDE STRES FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
BAB6005	BAHÇE ÜRÜNLERİNİN DEĞİŞİK VE KONTROLLÜ ATM.(KA) MUHAFAZASI	S	2	2	0	3	6
BAB6011	İLERİ BAĞCILIK	S	3	0	0	3	6
BAB6013	MEYVE TÜR.GAMET OLUŞUMU VE EMBRİYOGELİŞİMİ	S	3	0	0	3	6
BAB6015	BİTKİ ISLAHINDA MOLEKÜLER İŞARETLEYİCİLER	S	3	0	0	3	6
BAB6017	SEBZELERDE TOHUM ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6
BAB6019	ASMA ISLAHI	S	3	0	0	3	6
BAB6021	ILIMAN İKLİM MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BAB6004	İLERİ ÇİÇEK ÜRETİM TEKNİĞİ	S	2	2	0	3	6
BAB6008	BİTKİ SU İLİŞKİLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6010	SEBZELERDE ÖZEL ISLAH YÖNTEMLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6014	SEBZE TOHUMLARININ KONTROL VE SERTİFİKASYONU	S	3	0	0	3	6
BAB6016	ÇEVRESEL BİTKİ FİZYOLOJİSİ VE STRES METOBOLİZMASI	S	3	0	0	3	6
BAB6018	MOLEKÜLER VERİ ANALİZLERİ	S	3	0	0	3	6
BAB6020	ODUNSU SÜS BİTKİLERİNİN COĞALTIMI VE YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6022	ASMA FİZYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
BAB6024	ILIMAN İKLİM MEYVELERİNİN ISLAHI	S	3	0	0	3	6
BAB6026	MEYVE TÜRLERİNDE ANAÇ ISLAHI	S	3	0	0	3	6
BAB6028	BAHÇE BİTKİLERİNDE HİSTOLOJİK VE SİTOLOJİK ARAŞTIRMA	S	2	2	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (BİTKİ KORUMA)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BIT6001	MOLEKÜLER KONUKÇU BİTKİ PATOJEN İLİŞKİLERİ (FİTOPATOLOJİ BİLİM DALI İÇİN ZORUNLU)	Z	2	2	0	3	6
BIT6015	BÖCEK DAVRANIŞLARI (ENTOMOLOJİ BİLİM DALI İÇİN ZORUNLU)	Z	3	0	0	3	6
BIT6003	TOPRAK KAYNAKLI BİTKİ PATOJENLERİ	S	2	2	0	3	6
BIT6005	İLERİ BİTKİ HASTALIKLARININ MÜCADELESİ	S	3	0	0	3	6
BIT6007	BÖCEKLERDE DİYAPOZ	S	3	0	0	3	6
BIT6011	BÖCEK SEKS FEROMONLARI	S	2	2	0	3	6
BIT6013	BİTKİ PATOJENİ FUNGUSLAR	S	2	2	0	3	6
BIT6017	ENTOMOLOJİDE İLERİ BİYOLOJİK MÜCADELE	S	3	0	0	3	6
BIT6019	FİLLOSPER MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
BIT6021	ARTHROPOD MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BIT6004	İLERİ BİTKİ VİROLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
BIT6006	BÖCEK KORUMA BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
BIT6008	ENTOMOFAG BÖCEKLERİN SİSTEMATİĞİ VE BİYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
BIT6010	BÖCEKLER VE AKARLARDA PESTİSİTLERE DAYANIKLILIK	S	2	2	0	3	6
BIT6012	İLERİ MİKOLOJİ	S	2	2	0	3	6
BIT6014	HASAT SONRASI HASTALIKLARIN SAVAŞIMI	S	2	2	0	3	6
BIT6016	BÖCEK PARAZİTİ NEMATODLAR	S	3	0	0	3	6
BIT6018	İLERİ BİTKİ BAKTERİYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
BIT6020	FUNGAL EPİDEMİYOLOJİ VE BİTKİ HASTALIKLARI İLE SAVAŞIM	S	3	0	0	3	6
BIT6022	BİTKİ HASTALIKLARI İLE ENTEGRE MÜCADELE	S	3	0	0	3	6
BIT6024	BİTKİ PATOJENLERİNİN MOLEKÜLER TEŞHİSLERİ	S	2	2	0	3	6
BIT6026	BÖCEKLERE KARŞI GENETİK SAVAŞIM OLANAKLARI	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BSM6009	HİDROLOJİK ANALİZLERDE İLERİ COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ (ARAZİ VE SU KAYNAKLARI BİLİM DALI)	Z	3	0	0	3	6
BSM6011	TRAKTÖR - ALET MEKANİĞİ	S	3	0	0	3	6
BSM6019	RÜZGAR ENERJİSİNİN TARIMSAL UYGULAMALARI (TARIMSAL ENERJİ SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Z	2	2	0	3	6
BSM6025	TARIMSAL YAPILARDA NOKTASAL OLMAYAN KAYNAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (TARIMSAL YAPILAR BİLİM DALI)	Z	3	0	0	3	6
BSM6035	İLERİ BİTKİ SU TÜKETİMİ MODELLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BSM6020	HASAT - HARMAN MAKİNELERİNİN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ VE TASARIMI	S	3	0	0	3	6
BSM6022	TARIM MAKİNELERİNDE DENEY TEKNİĞİ	S	2	2	0	3	6
BSM6034	TARIMSAL YAPILARDA İLERİ ÇEVRESEL KONTROL VE TASARIM	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (GIDA MÜHENDİSLİĞİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
GMB6027	LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ ve LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANIMI	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
GMB6008	GIDA MUHAFAZA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (PEYZAJ MİMARLIĞI)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
PYM5033	GEOFİTLER	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
PYM5008	BİYOTOP HARİTALAMA	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (TARIM EKONOMİSİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TRE6113	TARIM ve GIDA ÜRÜNLERİ PAZARLAMASI	Z	3	0	0	3	6
TRE6101	GIDA SANAYİ EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
TRE6103	TARIMDA YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	S	3	0	0	3	6
TRE6105	TARIM DA İŞ HUKUKU	S	3	0	0	3	6
TRE6107	TARIM ÜRÜNLERİ TİCARET BORSALARI VE VADELİ İŞLEM PİYASALARI	S	3	0	0	3	6
TRE6109	TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNDE STRATEJİK PLANLAMA	S	2	2	0	3	6
TRE6111	TARIM DA GAYRİMENKUL DEĞERLEMESİ	S	3	0	0	3	6
TRE6115	KÜRESEL GIDA POLİTİKASI	S	3	0	0	3	6
TRE6117	COĞRAFİ İŞARETLER VE TARIMDA FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI	S	3	0	0	3	6
TRE6119	TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNDE İLETİŞİM TEKNİKLERİ VE BEDEN DİLİ	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TRE6202	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK TARIM POLİTİKASI VE TÜRKİYE	S	3	0	0	3	6
TRE6204	TARIM VE GIDA SANAYİ İŞLETMELERİNDE FİNANSAL ANALİZ	S	3	0	0	3	6
TRE6206	TARIMSAL PROJELERİN EKONOMİK ANALİZİ	S	3	0	0	3	6
TRE6208	TARIMSAL GELİŞME POLİTİKASI	S	3	0	0	3	6
TRE6210	SU KAYNAKLARI POLİTİKASI VE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6
TRE6212	TARIMSAL PAZARLAMA ARAŞTIRMASI	S	3	0	0	3	6
TRE6216	TARIM EKONOMİSİNDE EKONOMETRİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6
TRE6218	TARIM VE GIDA SEKTÖRÜNDE PROJE YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (TARLA BİTKİLERİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TAB6003	İLERİ ÜRÜN YETİŞTİRME	S	3	0	0	3	6
TAB6005	TARLA BİTKİLERİNDE DAY. ISLAHI	S	3	0	0	3	6
TAB6007	ÇİM BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
TAB6009	BİT. DOK. KUL. TEMEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6
TAB6011	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERDE ETKİLİ MAD. VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	6
TAB6013	TARLA BİTKİLERİNDE ÜRETİM SORUNLARI	S	3	0	0	3	6
TAB6015	ENDÜSTRİ BİTKİLERİ İLERİ ÜRET. TEK.	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TAB6002	YEM BİTKİLERİ TOHUMCULUĞUNUN ESASLARI	S	2	2	0	3	6
TAB6004	YABANCI DÖLLENEN BİT. MELEZ TOH. ÜRET.	S	3	0	0	3	6
TAB6006	MUTASYON ISLAHI	S	3	0	0	3	6
TAB6008	REGRESYON ANALİZLERİ	S	3	0	0	3	6
TAB6012	BİTKİSEL ÜRETİMDE BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6
TAB6014	ENERJİ BİTKİLERİ İLERİ YETİŞTİRME VE ISLAHI	S	3	0	0	3	6
TAB6016	AROMATİK BİTKİLER YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
TAB6018	TOHUMCULUK MEVZUATI	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TOP6947	İLERİ BİTKİ METABOLİZMASI	Z	3	0	0	3	6
TOP6961	TOPRAK YÖNETİMİ VE KORUNUMU	S	3	0	0	3	6
TOP6963	MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BESLENME	S	3	0	0	3	6
TOP6965	SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZI YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6
TOP6967	TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİKTE BİTKİLERİN BESLENMESİ	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2
TOP6936	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS)	S	2	2	0	3	6
TOP6952	İLERİ BİTKİ FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
TOP6954	TOPRAK KİRLİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	0	0	3	6
TOP6960	KİL MİNERALLERİ	S	2	0	2	3	6
TOP6962	DÜNYA TOPRAK KAYNAKLARI	S	3	0	0	3	6
TOP6964	ORGANİK ATIKLARIN TARIMDA DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	0	3	6

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM (ZOOTEKİNİ)

GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
ZTK6101	ET ÜRETİMİNİN BİLİMSEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6
ZTK6105	BROİLER VE HİNDİ ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6107	KOYUN VE KEÇİLERDE DAVRANIŞ	S	3	0	0	3	6
ZTK6109	KANATLI FİZYOLOJİSİNİN BİLİMSEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6
ZTK6111	ARI ÜRÜNLERİ VE KULLANIMI	S	3	0	0	3	6
ZTK6113	SÜRDÜRÜLEBİLİR TAVUKÇULUK	S	3	0	0	3	6
ZTK6201	YEM KATKI MADDELERİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6203	RUMİNANLARIN BESLENME EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6205	RUMİNANLARIN SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6207	KABA YEM BİLİMİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6301	MOLEKÜLER GENETİK	S	3	0	0	3	6
ZTK6303	MOLEKÜLER EVRİMSEL GENETİK	S	3	0	0	3	6

BAHAR YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
ZTK6102	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA REFAH	S	3	0	0	3	6
ZTK6110	KANATLI HAYVAN ISLAHI	S	3	0	0	3	6
ZTK6112	BAL ARILARINDA KOLONİ YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6
ZTK6114	İPEKBÖCEĞİ GENETİĞİ VE ISLAHI	S	3	0	0	3	6
ZTK6116	KANATLI YETİŞTİRMEDE İKLİMSEL ÇEVRE VE MANEJMAN	S	3	0	0	3	6
ZTK6202	RUMİNANLARDA BESİN MADDELERİ METABOLİZMASI	S	3	0	0	3	6
ZTK6204	SİLAJ BİYOKİMYASI	S	3	0	0	3	6
ZTK6206	KÜMES HAYVANLARI BESLEMENİN BİLİMSEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6
ZTK6302	HAYVAN GEN KAYNAKLARININ KORUNMASI	S	3	0	0	3	6