



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ															
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI															
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR								
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	
	TAB5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	TAB5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1	
	TAB5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	TAB5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5	
									TAB5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4	
									TAB5000	TARLA BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2	
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS *	S				3	6	
		SEÇMELİ DERS *	S				3	6									
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR								
	TAB5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	TAB5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5	
	TAB5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	TAB5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25	
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 120																	

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ														
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI														
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
	TAB 5001	TARLA BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5002	ÇİM BİTKİLERİ AMENAJMANI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5003	TÜRKİYE'DE BITKİSEL GEN KAYNAKLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 5004	TIBBİ BİTKİLER YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5005	YEMBİTKİLERİ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5006	YEMEKLİK TANE BAK. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5007	YEM BITKİLERİ EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5008	MERA ISLAHI ve TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5009	KEYF BITKİLERİ ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5010	ÇAYIR MERA KURMANIN TEKNİK ESASLARI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5011	BİTKİSEL ÜRETİMDE ÇEVRE SORUNLARI	S	2	2	0	3	6	TAB 5012	TARLA BİTKİLERİNDE ORGANİK ÜRETİM	S	3	0	0	3	6
	TAB 5013	ÇAYIR MERA BITKİLERİ SOSYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	TAB 5014	SICAK İKLİM TAHİLLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5017	YAĞ BİTKİLERİ ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5016	AUTOGAM BİTKİLERDE HİBRİT ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB 5019	TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA BİLG. KUL.	S	3	0	0	3	6	TAB 5018	ÇİM SPOR ALANLARI AMENAJMANI	S	2	2	0	3	6
	TAB 5021	TÜRKİYE TARLA TARIMI SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 5020	DİĞER FAMILİYALARDAN YEM BİTKİLERİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5023	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	S	2	2	0	3	6	TAB 5022	TARIMDA BİOTEKNOLOJİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5025	SİLAJ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6	TAB5024	BİTKİ ISLAHININ GENETİK İLKELERİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5027	SERİN İKLİM TAH. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 5100	DENEME TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 5029	BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİNİN TEMEL ESAS.	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5033	TOHUMLUK ve TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5035	NİŞASTA ve ŞEKER BİT. ÖZEL YET. ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6								
	TAB 5037	TARIM ALANLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	6								

Not: * Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'SDEGREE PROGRAM																	
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING										
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS			
	TAB5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	TAB5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1			
	TAB5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	C	4	0	0	0	5	TAB5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	C	4	0	0	0	5			
									TAB5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4			
									TAB5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in FIELD CROPS	C	2	0	0	2	2			
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6			
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6			
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE *	E				3	6			
		ELECTIVE COURSE *	E				3	6											
Total Credits								12	30	Total Credits								11	30
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING										
	TAB5183	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS III	C	4	0	0	0	5	TAB5184	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS IV	C	4	0	0	0	5			
	TAB5193	MA THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	25	TAB5194	MA THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25			
	Total Credits							0	30	Total Credits							0	30	
TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 120																			

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS														
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'SDEGREE PROGRAM														
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	TAB 5001	FIELD CROPS PHYSIOLOGY	O	3	0	0	3	6	TAB 5002	TURFGRASS MANAGEMENT	O	3	0	0	3	6
	TAB 5003	PLANT GENETIC RESOURCES IN TURKEY	O	3	0	0	3	6	TAB 5004	CULT. OF MEDIC. AND AROMATIC PLANTS	O	3	0	0	3	6
	TAB 5005	RESEARCH TECH. IN FORAGE CROPS EXP.	O	3	0	0	3	6	TAB 5006	CULT. AND BREED. MET. OF GRA. LEG. CRO.	O	3	0	0	3	6
	TAB 5007	ECOLOGY OF FORAGES	O	3	0	0	3	6	TAB 5008	RANGE IMPROVEMENT AND TECHNIQUES	O	3	0	0	3	6
	TAB 5009	CULT. AND BREED. METHODS OF TOBACCO	O	3	0	0	3	6	TAB 5010	MEADOW RANGE BASIC-TECHNIQUE FUND.	O	3	0	0	3	6
	TAB 5011	ENV. PROB. IN PLANT PRODUCTION	O	2	2	0	3	6	TAB 5012	ORGANIC PRODUCTION IN FIELD CROPS	O	3	0	0	3	6
	TAB 5013	SOC. OF MEADOW AND RANGE PLANTS	O	3	0	0	3	6	TAB 5014	TROPICAL CEREALS PRODUCTION	O	3	0	0	3	6
	TAB 5017	SPECIAL GROW. AND BREED. OF OIL CROPS	O	3	0	0	3	6	TAB 5016	HYBRID BREEDING IN AUTOGAME PLANTS	O	3	0	0	3	6
	TAB 5019	COMPUTER APP. IN AGRIC. RESOURCES	O	3	0	0	3	6	TAB 5018	GOLF AND SPORTS TURF MANAGEMENT	O	2	2	0	3	6
	TAB 5021	PROBLEMS IN AGRONOMY OF TURKEY	O	3	0	0	3	6	TAB 5020	ALTERNATIVE FORAGE CROPS	O	3	0	0	3	6
	TAB 5023	PLANT CYTOGENETIC	O	3	0	0	3	6	TAB 5022	PLANT BIOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE	O	3	0	0	3	6
	TAB 5025	SILAGE CROPS	O	3	0	0	3	6	TAB5024	GENETIC STRATEGIES IN PLANT BREEDİNG	O	3	0	0	3	6
	TAB 5027	COOL SEASON CEREALS PROD. AND BREED.	O	3	0	0	3	6	TAB 5100	EXPERIMENTAL TECHNIQUE	O	3	0	0	3	6
	TAB 5029	PRINC. OF PLANT TISSUE CULT. METHODS	O	3	0	0	3	6								
	TAB 5033	SEED TECHNOLOGY	O	3	0	0	3	6								
	TAB 5035	SPECIAL GROWING AND BREEDING OF STARCH AND SUGAR PLANTS	O	3	0	0	3	6								
	TAB 5037	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY İN AGRICULTURAL AREA	O	3	0	0	3	6								

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ																
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOKTORA PROGRAMI																
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR									
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
	TAB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	TAB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	TAB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	TAB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5		
									TAB6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
									FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6		
	TAB	SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS *	S				3	6		
		SEÇMELİ DERS *	S				3	6										
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30	
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR									
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	5	TAB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	TAB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	TAB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	TAB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	20										
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR									
	TAB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	TAB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5		
	TAB6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	TAB6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR									
TAB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5	TAB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5			
TAB6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25	TAB6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25			
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30	
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 240																		

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI		TARLA BİTKİLERİ														
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOKTORA PROGRAMI														
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
	TAB 6003	İLERİ ÜRÜN YETİŞTİRME	S	3	0	0	3	6	TAB 6002	YEM BİTKİLERİ TOHUMCULUĞUNUN ESASLARI	S	2	2	0	3	6
	TAB 6005	TARLA BITKİLERİNDE DAY. ISLAHI	S	3	0	0	3	6	TAB 6004	YABANCI DÖLLENEN BIT. MELEZ TOH. ÜRET.	S	3	0	0	3	6
	TAB 6007	ÇİM BİTKİLERİ FİZYOLOJISI	S	2	2	0	3	6	TAB 6006	MUTASYON ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB 6009	BİT. DOK. KUL. TEMEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 6008	REGRESYON ANALİZLERİ	S	3	0	0	3	6
	TAB 6011	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERDE ETKİLİ MAD. ve ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	6	TAB 6012	BİTKİSEL ÜRETİMDE BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6
	TAB 6015	ENDÜSTRİ BİTKİLERİ İLERİ ÜRET. TEK.	S	3	3	3	3	6	TAB 6014	ENERJİ BITKİLERİ İLERİ YETİŞTİRME ve ISLAHI	S	3	0	0	3	6
	TAB6013	TARLA BİTKİLERİNDE ÜRETİM SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	TAB 6016	AROMATİK BİTKİLER YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	0	0	3	6
									TAB6018	TOHUMCULUK MEVZUATI	S	3	0	0	3	6

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



BURSA ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS																		
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOCTORAL PROGRAM																		
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING											
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS				
	TAB6191	PHD THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	TAB6192	PHD THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1				
	TAB6181	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I	C	4	0	0	0	5	TAB6182	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II	C	4	0	0	0	5				
									TAB6172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4				
									FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS	C	2	0	0	2	2				
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6				
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6				
	TAB	ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE *	E				3	6				
		ELECTIVE COURSE *	E				3	6												
Total Credits								12	30	Total Credits								11	30	
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING											
	TAB6183	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS III	C	4	0	0	0	5	TAB6184	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS IV	C	4	0	0	0	5				
	TAB6193	PHD THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	20	TAB6194	PHD THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25				
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	5												
	Total Credits								0	30	Total Credits								0	30
	V. TERM / FALL								VII. TERM / SPRING											
	TAB6185	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS V	C	4	0	0	0	5	TAB6186	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VI	C	4	0	0	0	5				
	TAB6195	PHD THESIS CONSULTING V	C	0	1	0	0	25	TAB6196	PHD THESIS CONSULTING VI	C	0	1	0	0	25				
	Total Credits								0	30	Total Credits								0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING											
	TAB6187	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VII	C	4	0	0	0	5	TAB6188	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VIII	C	4	0	0	0	5				
	TAB6197	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25	TAB6198	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25				
Total Credits								0	30	Total Credits								0	30	
TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 240																				

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)

ANABİLİM DALI		FIELD CROPS														
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOCTORAL PROGRAM														
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	TAB 6003	ADVANCED CROP PRODUCTION	O	3	0	0	3	6	TAB 6002	PRINCIPLES OF HERBAGE SEED PRODUCTION	O	2	2	0	3	6
	TAB 6005	RESISTANCE BREEDING IN FIELD CROPS	O	3	0	0	3	6	TAB 6004	HYBRID SEED PRODUCTION IN OPEN POLLUNATED CROPS	O	3	0	0	3	6
	TAB 6007	TURFGRASS PHYSIOLOGY	O	2	2	0	3	6	TAB 6006	MUTATION BREEDING	O	3	0	0	3	6
	TAB 6009	PRINCIPLES OF PLANT TISSUE AND APP.	O	3	0	0	3	6	TAB 6008	REGRESSION ANALYSIS	O	3	0	0	3	6
	TAB 6011	SECONDARY METABOLITS AT MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS	O	3	0	0	3	6	TAB 6012	BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS AT PLANT PRODUCTION	O	3	0	0	3	6
	TAB 6015	ADVANCED PROD. TECH. OF INDUST. CROPS	O	3	0	0	3	6	TAB 6014	SPECIAL GROWING AND BREEDING OF ENERGY CROPS	O	3	0	0	3	6
	TAB6013	PRODUCTION PROBLEMS IN FIELD CROPS	O	3	0	0	3	6	TAB 6016	CULTIVATIN OF AROMOTIC PLANTS	O	3	0	0	3	6
									TAB6018	SEED LEGISLATION	O	3	0	0	3	6

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.