



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

Bahçe Bitkileri

BİLİM DALI / PROGRAMI

Bahçe Bitkileri / Yüksek Lisans Programı

	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
DERS AŞAMASI	BAB5191	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BAB5192	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1
									BAB5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4
									BAB5000	BAHÇE BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2
	BAB5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5	BAB5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5
									BAB5002	BAHÇE BİTKİLERİ GENETİĞİ ve ISLAHI	S	2	2	0	3	6
	BAB5003	BAHÇE BİTKİLERİNE BÜYÜME ve GELİŞME FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BAB5004	BAHÇE BİTKİLERİNDE DENEME TEKNİĞİ ve ARAŞTIRMA METOTLARI	S	2	2	0	3	6
	BAB5005	SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ÖZEL TEKNİKLER	S	2	2	0	3	6	BAB5006	BAHÇE ÜRÜNLERİNİN HASAT SONRASI FİZYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
	BAB5007	MEYVE ve SEBZE MUHAFAZASINDA LAB. TEKNİĞİ	S	2	2	0	3	6	BAB5010	BAHÇE BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM	S	3	0	0	3	6
	BAB5011	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUM FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BAB5012	ÜZÜMSÜ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER	S	2	2	0	3	6
	BAB5015	BAHÇE BİTKİLERİNDE FİTOKİMYASALLAR	S	3	0	0	3	6	BAB5018	BİTKİ ISLAHINDA MOLEKÜLER YAKLAŞIMLAR	S	3	0	0	3	6
	BAB5017	ÖRTÜALTI ÖZEL YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6	BAB5020	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUM TEKNOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
	BAB5019	BAHÇE BİTKİLERİNDE EKOLOJİK ESASLAR	S	3	0	0	3	6	BAB5022	TOPRAKSIZ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6
	BAB5021	BAHÇE BİTKİLERİNDE İYİ TARIM UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	BAB5024	SOĞANLI, YUMRULU VE RİZOMLU SÜS BİTKİLERİ	S	3	0	0	3	6
	BAB5023	SOFRALIK ÜZÜMLERİN ÖZEL MUHAFAZA TEKNİKLERİ ve YENİ GELİŞMELER	S	2	2	0	3	6	BAB5026	ASMA BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
	BAB5025	BAHÇE BİTKİLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6	BAB5028	MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ANAÇ KULLANIMI	S	3	0	0	3	6
	BAB5027	BİTKİ GEN KAYNAKLARININ YÖNETİMİ, DEĞERLENDİRİLMESİ ve GELİŞTİRİLMESİ	S	3	0	0	3	6	BAB5030	BAHÇE BİTKİLERİNDE DÖLLENME BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
	BAB5029	BAHÇE ÜRÜNLERİNDE FİZYOLOJİK BOZULMALAR	S	3	0	0	3	6	BAB5032	BÜYÜMEYİ DÜZENLEYİCİ MADDELER	S	3	0	0	3	6
	BAB5031	SÜS BİTKİLERİNDE ÇOĞALTIMIN GENEL ESASLARI	S	3	0	0	3	6	BAB5034	BİTKİ ISLAHI VE GENETİĞİNDE GÜNCEL KONULAR	S	3	0	0	3	6
	BAB5033	BAĞ YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6	BAB5036	SEBZE OLARAK DEĞERLENDİRİLEN BİTKİLER	S	3	0	0	3	6
	BAB5035	MEYVE AĞAÇLARINDA YENİ BUDAMA ve TERBİYE SİSTEMLERİ	S	2	2	0	3	6								
BAB5037	MEYVE TÜRLERİNDE FİDAN ÜRETİM TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6									



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
 2017-2018 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF	Horticulture
DEPARTMENT / PROGRAM	Horticulture / Master's Degree Program

COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	BAB5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	BAB5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1
									BAB5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4
									BAB5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in HORTICULTURE	C	2	0	0	2	2
	BAB5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	O	4	0	0	0	5	BAB5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	O	4	0	0	0	5
									BAB5002	GENETIC AND BREEDING OF HORTICULTURAL PLANTS	O	2	2	0	3	6
	BAB5003	GROWTH AND DEVELOPMENT PHYSIOLOGY IN HORTICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB5004	EXPERIMENTAL DESIGN AND RESEARCH METHODS IN HORTICULTURE	O	2	2	0	3	6
	BAB5005	ADVANCED VEGETABLE GROWING TECHNIQUES	O	2	2	0	3	6	BAB5006	POSTHARVEST PHYSIOLOGY IN HORTICULTURAL CROPS	O	2	2	0	3	6
	BAB5007	LABORATORY TEC. FOR HORTICULTURAL CROPS	O	2	2	0	3	6	BAB5010	ORGANIC FARMING FOR HORT. CROPS	O	3	0	0	3	6
	BAB5011	SEED PHYSIOLOGY IN HORTICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB5012	ADVANCED SMALL FRUIT GROWING	O	2	2	0	3	6
	BAB5013	PRINCIPLES OF NURSERY CROP PRODUCTION	O	2	2	0	3	6	BAB5018	MOLECULAR APPROACHES IN PLANT BREEDING	O	3	0	0	3	6
	BAB5015	PHYTOCHEMICALS IN HORTICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB5020	SEED TECHNOLOGY IN HORTICULTURE	O	2	2	0	3	6
	BAB5017	ADVANCED GREENHOUSE PRODUCTION	O	2	2	0	3	6	BAB5022	SOILLESS CULTURE TECHNIQUES	O	3	0	0	3	6
	BAB5019	ECOLOGICAL BASIS OF HORTICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB5024	BULBOUS, TUBEROUS AND RHIZOMES ORNAMENTAL PLANTS	O	3	0	0	3	6
	BAB5021	GOOD AGRICULTURAL PRACTICES IN HORTICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB5026	GRAPEVINE BIOLOGY	O	3	0	0	3	6
	BAB5023	SPECIAL STORAGE TECHNIQUES AND NEW DEVELOPMENTS IN TABLE GRAPES	O	2	2	0	3	6	BAB5028	ROOTSTOCKS FOR FRUIT TREE	O	3	0	0	3	6
	BAB5025	MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES IN HORTICULTURE	O	2	2	0	3	6	BAB5030	FERTILIZATION BIOLOGY IN HORTICULTURAL CROPS	O	3	0		3	6
	BAB5027	MANAGEMENT, EVALUATION AND IMPROVEMENT OF PLANT GENETIC RESOURCES	O	3	0	0	3	6	BAB5032	PLANT GROWTH REGULATORS	O	3	0	0	3	6
	BAB5029	POSTHARVEST PHYSIOLOGICAL DISORDERS	O	3	0	0	3	6	BAB5034	CURRENT TOPICS IN PLANT BREEDING AND GENETICS	O	3	0	0	3	6
	BAB5031	PRINCIPLES OF ORNAMENTAL PLANTS PROPAGATION	O	3	0	0	3	6	BAB5036	WILD PLANTS AS VEGETABLES	O	3	0	0	3	6
	BAB5033	VINEYARD MANAGEMENT	O	3	0	0	3	6								
	BAB5035	ADVANCED PRUNING AND TRAINING ON FRUIT TREES	O	2	2	0	3	6								



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

Bahçe Bitkileri

BİLİM DALI / PROGRAMI

Bahçe Bitkileri / Doktora Programı

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
BAB6191	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BAB6191	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1
								BAB6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4
								FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2
BAB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5	BAB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5
BAB6001	BAHÇE BİTKİLERİNDE DOKU KÜLTÜRÜ	S	2	2	0	3	6	BAB6004	İLERİ ÇİÇEK ÜRETİM TEKNİĞİ	S	2	2	0	3	6
BAB6003	BAHÇE BİTKİLERİNDE STRES FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BAB6008	BİTKİ SU İLİŞKİLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6005	BAHÇE ÜRÜNLERİNİN DEĞİŞİK ve KONTROLLÜ ATM.(KA) MUHAFAZASI	S	2	2	0	3	6	BAB6010	SEBZELERDE ÖZEL ISLAH YÖNTEMLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6011	İLERİ BAĞCILIK	S	3	0	0	3	6	BAB6014	SEBZE TOHUMLARININ KONTROL ve SERTİFİKASYONU	S	3	0	0	3	6
BAB6013	MEYVE TÜR.GAMET OLUŞUMU ve EMBRİYOGELİŞİMİ	S	3	0	0	3	6	BAB6016	ÇEVRESEL BİTKİ FİZYOLOJİSİ ve STRES METOBOLİZMASI	S	3	0	0	3	6
BAB6015	BİTKİ ISLAHINDA MOLEKÜLER İŞARETLEYİCİLER	S	3	0	0	3	6	BAB6018	MOLEKÜLER VERİ ANALİZLERİ	S	3	0	0	3	6
BAB6017	SEBZELERDE TOHUM ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6	BAB6020	ODUNSU SÜS BİTKİLERİNİN COĞALTIMI ve YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6
BAB6019	ASMA ISLAHI	S	3	0	0	3	6	BAB6022	ASMA FİZYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
BAB 6021	İLİMAN İKLİM MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	0	3	6	BAB6024	İLİMAN 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 YÖNTEMLERİ	S	2	2	0	3	6
TOPLAM KREDİ						12	30	TOPLAM KREDİ						11	30
III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR							
BAB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5	BAB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5
BAB6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15	BAB6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25
YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10								
TOPLAM KREDİ						0	30	TOPLAM KREDİ						0	30
V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR							
BAB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	BAB6196	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25
BAB6195	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	BAB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5
TOPLAM KREDİ						0	30	TOPLAM KREDİ						0	30
VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR							
BAB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4	0	0	0	5	BAB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5
BAB6197	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25	BAB6198	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25
TOPLAM KREDİ						0	30	TOPLAM KREDİ						0	30

TOPLAM KREDİ: 23- TOPLAM AKTS: 240



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2017-2018 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF		Horticulture																
DEPARTMENT / PROGRAM		Horticulture / Doctoral Program																
COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING									
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS		
	BAB6191	PHD THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	BAB6192	PHD THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1		
									BAB6172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4		
									FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS	C	2	0	0	2	2		
	BAB6181	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I	O	4	0	0	0	5	BAB6182	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II	O	4	0	0	0	5		
	BAB6001	TISSUE CULTURE IN HORTICULTURE	O	2	2	0	3	6	BAB6004	ADVANCED FLORICULTURE	O	2	2	0	3	6		
	BAB6003	STRESS PHYSIOLOGY IN HORTICULTURAL CROPS	O	3	0	0	3	6	BAB6008	PLANT WATER RELATIONS	O	2	2	0	3	6		
	BAB6005	MODIFIED AND CONTROLLED ATMOSPHERE STORAGE OF HORTICULTURAL CROPS	O	2	2	0	3	6	BAB6010	ADVANCED VEGETABLES BREEDING	O	2	2	0	3	6		
	BAB6011	ADVANCED VITICULTURE	O	3	0	0	3	6	BAB6014	CONTROL AND CERTIFICATION OF VEGETABLE SEEDS	O	3	0	0	3	6		
	BAB6013	GAMETOGENESIS AND EMBRYO DEVELOPMENT IN FRUIT SPECIES	O	3	0	0	3	6	BAB6016	ENVIRONMENTAL PLANT PHYSIOLOGY AND METABOLISM OF STRESS	O	3	0	0	3	6		
	BAB6015	MOLECULAR MARKERS IN PLANT BREEDING	O	3	0	0	3	6	BAB6018	ANALYSIS OF MOLECULAR DATA	O	3	0	0	3	6		
	BAB6017	ADVANCED VEGETABLE SEED PRODUCTION	O	3	0	0	3	6	BAB6020	PROPAGATION AND GROWING TECHNIQUES OF WOODY ORNAMENTAL PLANTS	O	2	2	0	3	6		
	BAB6019	GRAPEVINE BREEDING	O	3	0	0	3	6	BAB6022	GRAPEVINE PHYSIOLOGY	O	2	2	0	3	6		
	BAB6021	ADVANCES ON TEMPERATE ZONE FRUITS	O	3	0	0	3	6	BAB6024	TEMPERATE FRUIT CROP BREEDING	O	3	0	0	3	6		
									BAB6026	ROOTSTOCK BREEDING IN FRUIT SPECIES	O	3	0	0	3	6		
									BAB6028	HISTOLOGICAL AND CYTOLOGICAL RESEARCH METHODS IN HORTICULTURE	O	2	2	0	3	6		
	TOPLAM KREDİ							12	30	TOPLAM KREDİ							11	30
	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING									
	BAB6183	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS III	C	4	0	0	0	5	BAB6184	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS IV	C	4	0	0	0	5		
	BAB6193	PHD THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	15	BAB6194	PHD THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25		
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	10										
	TOPLAM KREDİ							0	30	TOPLAM KREDİ							0	30
	V. TERM / FALL								VI. TERM / SPRING									
	BAB6185	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS V	C	4	0	0	0	5	BAB6186	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VI	C	4	0	0	0	5		
	BAB6195	PHD THESIS CONSULTING V	C	0	1	0	0	25	BAB6196	PHD THESIS CONSULTING VI	C	0	1	0	0	25		
	TOPLAM KREDİ							30	30	TOPLAM KREDİ							0	30
	VII. TERM / FALL								VII. TERM / SPRING									
	BAB6187	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VII	C	4	0	0	0	5	BAB6188	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VIII	C	4	0	0	0	5		
	BAB6197	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25	BAB6198	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25		
	TOPLAM KREDİ							0	30	TOPLAM KREDİ							0	30
TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL ECTS: 240																		



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
 2017- 2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA EKLENEN DERSLER

ANABİLİM DALI

Bahçe Bitkileri

BİLİM DALI / PROGRAMI

Bahçe Bitkileri / Doktora

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulama Esasları*	Gerekçe
Toplam Kredi										

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI		Bahçe Bitkileri														Uygulama Esasları*	Gerekeç**	
BİLİM DALI / PROGRAMI		Bahçe Bitkileri /Yüksek Lisans																
2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)									2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri (Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)								Uygulama Esasları*	Gerekeç**
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi		
BAB5001	Büyümeyi Düzenleyici Maddeler	1	S	3	0	0	3	6	BAB5032	Büyümeyi Düzenleyici Maddeler	2	S	3	0	0	6		Dönem değişikliği
Toplam Kredi									Toplam Kredi									

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.

** Gerekeçler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.

Ek-1: BAB5001 Büyümeyi Düzenleyici Maddeler dersinin dönemi değiştirilmiştir. Dönem değişikliği nedeniyle adı “BAB5032 Büyümeyi Düzenleyici Maddeler” olmuştur.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI		Bahçe Bitkileri																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		Bahçe Bitkileri / Doktora																	
2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)										2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri (Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)							Uygulam a Esasları*	Gerekeç**	
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulam a Esasları*	Gerekeç**
Toplam Kredi										Toplam Kredi									

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.

** Gerekeçler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.

Ek-1: BAB6007 ve BAB6009 derslerini veren öğretim üyesi vefat etmiştir.

EK: 7/7



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖNERİLEN DERSLERİN ULUSAL/ULUSLARARASI KARŞILIKLARI

ANABİLİM DALI		Bahçe Bitkileri															
BİLİM DALI / PROGRAMI		Bahçe Bitkileri / Yüksek Lisans															
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Dersin İçeriği	Örnek Üniversiteler							
										Örnek 1	Örnek 2	Örnek 3					

RİT-FR-ÖİD-14/02

BAB5034	Bitki Islahı ve Genetiğinde Güncel Konular	Bahar	S	3	0	0	3	6	Bu ders bitki ıslahı ve genetiğindeki güncel metotların araştırılması ve tartışılmasını, diğer disiplinlerle olan bağlantısının ortaya çıkarılmasını kapsayacaktır. Öğrencilerin güncel bilgileri irdeleme ve sunma becerisi kazanmalarını sağlayacaktır. Derste incelenecek konular dönemden döneme değişiklik gösterecektir.	Current Topics in Plant Breeding and Genetics Provides an advanced understanding of plant breeding and genetics and their relationship to other disciplines through critical analysis of the scientific literature. Students practice synthesizing information and presenting findings to peers. Instructors, topics, and specific learning objectives vary from term to term. Oregon State University	Special Topics in Plant Breeding and Genetics Genotype by environment interactions, estimation of quantitative parameters, mutations, chromosome dynamics, polyploidy, genetic engineering, interspecific hybridization, linkage, screening methods, genome organization. The University of Tennessee, Knoxville	
BAB5036	SEBZE OLARAK DEĞERLENDİRİLEN BİTKİLER	Bahar	S	3	0	0		6	Bu derste ticari olarak yetiştiriciliği daha az oranda yapılan bazı bitkiler ile ülkemizin farklı yörelerinde kültüre alınmadan doğadan toplanan tek veya çok yıllık bitkilerin tanıtımı, sınıflandırılması, ekonomik önemi, yetiştiriciliği, generatif (eşeyli) çoğaltma ve vegetatif (eşeysiz) çoğaltma yöntemleri hakkında bilgiler verilecektir.	Sebze Olarak Değerlendirilen Otlar Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Ege Üniversitesi	Sebze Olarak Değerlendirilen Otlar Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Akdeniz Üniversitesi	Stocksch 297E Wild Edible Plants Plant Program University of Massachusetts



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖNERİLEN DERSLERİN ULUSAL/ULUSLARARASI KARŞILIKLARI

ANABİLİM DALI

Bahçe Bitkileri

BİLİM DALI / PROGRAMI

Bahçe Bitkileri / Doktora

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Dersin İçeriği	Örnek Üniversiteler		
										Örnek 1	Örnek 2	Örnek 3