



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		BİTKİ KORUMA																	
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			
DERS AŞAMASI	BIT5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BIT5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1			
	BIT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	BIT5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5			
	BIT5001	KONUKÇU BİTKİ-PATOJEN İLİŞKİLERİ (Fitopatoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Z	3	0	0	3	6	BIT5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4			
	BIT5003	BİYOLOJİK MÜCADELE	Z	3	0	0	3	6	BIT5000	BİTKİ KORUMADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2			
	BIT5005	BÖCEK FİZYOLOJİSİ (Entomoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Z	3	0	0	3	6	BIT5002	ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	6			
	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6			
		SEÇMELİ DERS *	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6			
Toplam Kredi								12	30	Toplam Kredi								11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR										
	BIT5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	BIT5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5			
	BIT5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	BIT5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25			
Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0	30
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 300																			

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		PLANT PROTECTION																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'S DEGREE 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			
	BIT5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	BIT5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1			
	BIT5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	C	4	0	0	0	5	BIT5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	C	4	0	0	0	5			
	BIT5001	HOST PLANT and PATHOGEN RELATIONSHIPS (Compulsory for Phytopathology Division)	C	3	0	0	3	6	BIT5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4			
	BIT5003	BIOLOGICAL CONTROL	C	3	0	0	3	6	BIT5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in PLANT PROTECTION	C	2	0	0	2	2			
	BIT5005	INSECT PHYSIOLOGY (Compulsory for Entomology Division)	C	3	0	0	3	6	BIT5002	INTEGRATED PEST MANAGEMENT	C	3	0	0	3	6			
	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6			
		ELECTIVE COURSE *	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6			
	Total Credits								12	30	Total Credits								11
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING										
	BIT5183	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS III	C	4	0	0	0	5	BIT5184	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS IV	C	4	0	0	0	5			
	BIT5193	MA THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	25	BIT5194	MA THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25			
	Total Credits								0	30	Total Credits								0
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. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		BİTKİ KORUMA																
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		
	BIT6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BIT6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	BIT6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	BIT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5		
	BIT6001	MOLEKÜLER KONUKÇU BİTKİ PATOJEN İLİŞKİLERİ (Fitopatoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Z	2	2	0	3	6	BIT6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
	BIT6015	BÖCEK DAVRANIŞLARI (Entomoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Z	3	0	0	3	6	FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6		
	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6	BIT	SEÇMELİ DERS	S					6		
		SEÇMELİ DERS *	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					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	10	BIT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	BIT6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	BIT6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	BIT6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15	Toplam Kredi							0	30	
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR									
	BIT6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	BIT6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5		
	BIT6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	BIT6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR									
BIT6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5	BIT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5			
BIT6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25	BIT6198	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.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		PLANT PROTECTION																		
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				
	BIT6191	PHD THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	BIT6192	PHD THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1				
	BIT6181	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I	C	4	0	0	0	5	BIT6182	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II	C	4	0	0	0	5				
	BIT6001	MOLECULAR HOST PLANT and PATHOGEN RELATIONSHIPS (Compulsory for Phytopathology Division)	C	2	2	0	3	6	BIT6172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4				
	BIT6015	INSECT BEHAVIOUR (Compulsory for Entomology Division)	C	3	0	0	3	6	FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS	C	2	0	0	2	2				
	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6				
	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6	BIT	ELECTIVE COURSE	E					6				
		ELECTIVE COURSE *	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6				
	Total Credits								12	30	Total Credits								11	30
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING											
	BIT6183	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS III	C	4	0	0	0	5	BIT6184	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS IV	C	4	0	0	0	5				
	BIT6193	PHD THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	15	BIT6194	PHD THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25				
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	10												
	Total Credits								0	30	Total Credits								0	30
	V. TERM / FALL								VII. TERM / SPRING											
	BIT6185	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS V	C	4	0	0	0	5	BIT6186	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VI	C	4	0	0	0	5				
	BIT6195	PHD THESIS CONSULTING V	C	0	1	0	0	25	BIT6196	PHD THESIS CONSULTING VI	C	0	1	0	0	25				
	Total Credits								0	30	Total Credits								0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING											
BIT6187	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VII	C	4	0	0	0	5	BIT6188	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VIII	C	4	0	0	0	5					
BIT6197	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25	BIT6198	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.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI		Bitki Koruma																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		Yüksek Lisans																	
2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)									2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri (Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)								Uygulama Esasları*	Gerekeçe **	
Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi			AKTS
BIT5021	FİTOPATOJEN FUNGUSLARIN TAKSONOMİSİ	Güz	S	3	0	0	3	6	BIT5016	FİTOPATOJEN FUNGUSLARIN TAKSONOMİSİ	Bahar	S	3	0	0	3	6		EK1
BIT5023	BITKİ KORUMADA LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	Güz	S	3	0	0	3	6	BIT5018	BITKİ KORUMADA LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	Bahar	S	3	0	0	3	6		EK2
BIT5001	KONUKÇU BITKİ-PATOJEN İLİŞKİLERİ	Güz	Z	3	0	0	3	6	BIT5001	KONUKÇU BITKİ-PATOJEN İLİŞKİLERİ (Fitopatoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Güz	Z	3	0	0	3	6		EK3
BIT5005	BÖCEK FİZYOLOJİSİ	Güz	S	3	0	0	3	6	BIT5005	BÖCEK FİZYOLOJİSİ (Entomoloji Bilim Dalı İçin Zorunlu)	Güz	Z	3	0	0	3	6		EK4
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: Yüksek lisans programı üzerinde yapılan incelemelerde güz döneminde seçmeli ders sayısının fazla olmasına rağmen (11 ders), bahar döneminde seçeneğin az olduğu (8 ders) belirlenmiştir. Bu nedenle, yüksek Lisans öğrencilerinin bir dönem içindeki seçmeli ders seçeneklerini arttırmak için Güz döneminde verilen BIT5023 BITKİ KORUMADA LABORATUVAR GÜVENLİĞİ dersinin BAHAR dönemine alınması kararı verilmiştir.

EK2: Yüksek lisans programı üzerinde yapılan incelemelerde güz döneminde seçmeli ders sayısının fazla olmasına rağmen (11 ders), bahar döneminde seçeneğin az olduğu (8 ders) belirlenmiştir. Bu nedenle, yüksek Lisans öğrencilerinin bir dönem içindeki seçmeli ders seçeneklerini arttırmak için Güz döneminde verilen BIT5021 FİTOPATOJEN FUNGUSLARIN TAKSONOMİSİ dersinin BAHAR dönemine alınması kararı verilmiştir.

EK3: “BIT5001 KONUKÇU BITKİ-PATOJEN İLİŞKİLERİ “ dersi için: Bu dersin içeriğinin Fitopatoloji Bilim Dalına alınan öğrencilere uygun olması nedeniyle Fitopatoloji Bilim Dalı için zorunlu olmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

EK4: “BIT5005 BÖCEK FİZYOLOJİSİ “ dersi için: Bu dersin içeriğinin Entomoloji Bilim Dalına alınan öğrencilere uygun olması nedeniyle Entomoloji Bilim Dalı için zorunlu olmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

