



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

ANABİLİM DALI		Bitki Koruma														
BİLİM DALI / PROGRAMI		Yüksek Lisans 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
	BIT5191	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BIT5192	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1
	BIT5001	KONUKÇU BİTKİ-PATOJEN İLİŞKİLERİ	Z	3	0	0	3	6	BIT5002	ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	6
	BIT5003	BIYOLOJİK MÜCADELE	Z	3	0	0	3	6	BIT5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4
	BIT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	BIT5000	BİTKİ KORUMADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2
	BIT5005	BÖCEK FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BIT5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5
	BIT5007	FİTOPATOLOJİ TARİHİ	S	3	0	0	3	6	BIT5004	HASAT SONU HASTALIKLARI	S	2	2	0	3	6
	BIT5009	İLERİ FİTOPATOLOJİ	S	2	2	0	3	6	BIT5006	BÖCEK TOKSİKOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
	BIT5011	UYGULAMALI TARIMSAL AKAROLOJİ	S	2	2	0	3	6	BIT5008	BÖCEK POPÜLASYONLARININ İNCELENMESİNDE KULLANILAN EKOLOJİK YÖNTEMLER	S	3	0	0	3	6
	BIT5013	HERBİVORLARA KARŞI BİTKİ SAVUNMA DİNAMİKLERİ	S	3	0	0	3	6	BIT5010	FİTOPATOLOJİDE KLİNİK UYGULAMALARI	S	2	2	0	3	6
	BIT5015	TARIMSAL NEMATOLOJİ	S	3	0	0	3	6	BIT5012	ÇİM BİTKİLERİ HASTALIKLARI	S	2	2	0	3	6
	BIT5017	BİTKİ PATOJEN İLİŞKİLERİNİN MOLEKÜLER BIYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6	BIT5014	ENTOMOLOJİDE POPÜLASYON TAKİBİ ve DENEME METOTLARI	S	3	0	0	3	6
	BIT5019	FUNGUS FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6								
	BIT5021	FİTOPATOJEN FUNGUSLARIN TAKSONOMİSİ	S	3	0	0	3	6								
	BIT5023	BİTKİ KORUMADA LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	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	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	BIT5194	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25
	Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 120																

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik ders seçecektir.
Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.



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

DEPARTMENT OF		Plant Protection																	
DEPARTMENT / PROGRAM		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			
	BIT5191	MA THESIS I	C	0	1	0	0	1	BIT5192	MA THESIS II	C	0	1	0	0	1			
	BIT5001	HOST PLANT and PATHOGEN RELATIONSHIPS	C	3	0	0	3	6	BIT5002	INTEGRATED PEST MANAGEMENT	C	3	0	0	3	6			
	BIT5003	BIOLOGICAL CONTROL	C	3	0	0	3	6	BIT5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4			
									BIT5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in PLANT PROTECTION	C	2	0	0	2	2			
	BIT5181	ADVANCED TOPICS in MASTER'S THESIS I	E	4	0	0	0	6	BIT5182	ADVANCED TOPICS in MASTER'S THESIS II	E	4	0	0	0	5			
	BIT5005	INSECT PHYSIOLOGY	E	3	0	0	3	6	BIT5004	POSTHARVEST DISEASES	E	2	2	0	3	6			
	BIT5007	HISTORY of PHYTOPATHOLOGY	E	3	0	0	3	6	BIT5006	INSECT TOXICOLOGY	E	2	2	0	3	6			
	BIT5009	ADVANCED PHYTOPATHOLOGY	E	2	2	0	3	6	BIT5008	ECOLOGICAL METHODS USED in ESTIMATION INSECT POPULATIONS	E	3	0	0	3	6			
	BIT5011	APPLIED AGRICULTURAL ACAROLOGY	E	2	2	0	3	6	BIT5010	CLINICAL PRACTICES in PHYTOPATHOLOGY	E	2	2	0	3	6			
	BIT5013	DYNAMICS of PLANT DEFENCE AGAINST HERBIVORS	E	3	0	0	3	6	BIT5012	TURFGRASS DISEASES	E	2	2	0	3	6			
	BIT5015	AGRICULTURAL NEMATOLOGY	E	3	0	0	3	6	BIT5014	POPULATION MONITORING and EXPERIMENT METHODS in ENTOMOLOGY	E	3	0	0	3	6			
	BIT5017	MOLECULAR BIOLOGY of PLANT PATHOGEN INTERACTIONS	E	2	2	0	3	6											
	BIT5019	FUNGAL PHYSIOLOGY	E	3	0	0	3	6											
BIT5021	TAXONOMY of PHYTOPATHOGENIC FUNGI	E	3	0	0	3	6												
BIT5023	LABORATORY SAFETY in PLANT PROTECTION	E	3	0	0	3	6												
Total Credits								12	30	Total Credits								11	30
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING										
	BIT5183	ADVANCED TOPICS in MASTER'S THESIS III	C	4	0	0	0	5	BIT5184	ADVANCED TOPICS in MASTER'S THESIS IV	C	4	0	0	0	5			
	BIT5193	MA THESIS III	C	0	1	0	0	25	BIT5194	MA THESIS IV	C	0	1	0	0	25			
Total Credits								0	30	Total Credits								0	30
TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL ECTS: 120																			

Not: The student is expected to take a total of credited selective courses every academic term.

The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor.



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

ANABİLİM DALI

Bitki Koruma

BİLİM DALI / PROGRAMI

Doktora 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	BIT6191	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	BIT6192	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1
	BIT6001	MOLEKÜLER KONUKÇU BİTKİ PATOJEN İLİŞKİLERİ (FİTOPATOLOJİ BİLİM DALI İÇİN ZORUNLU)	Z	2	2	0	3	6	BIT6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4
	BIT6015	BÖCEK DAVRANIŞLARI (ENTOMOLOJİ BİLİM DALI İÇİN ZORUNLU)	Z	3	0	0	3	6	FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2
	BIT6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0	0	5	BIT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0	0	5
	BIT6003	TOPRAK KAYNAKLI BİTKİ PATOJENLERİ	S	2	2	0	3	6	BIT6004	İLERİ BİTKİ VİROLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
	BIT6005	İLERİ BİTKİ HASTALIKLARININ MÜCADELESİ	S	3	0	0	3	6	BIT6006	BÖCEK KORUMA BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6
	BIT6007	BÖCEKLERDE DİYAPOZ	S	3	0	0	3	6	BIT6008	ENTOMOFAG BÖCEKLERİN SİSTEMATİĞİ ve BİYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
	BIT6011	BÖCEK SEKS FEROMONLARI	S	2	2	0	3	6	BIT6010	BÖCEKLER ve AKARLARDA PESTİSİTLERE DAYANIKLILIK	S	2	2	0	3	6
	BIT6013	BİTKİ PATOJENİ FUNGUSLAR	S	2	2	0	3	6	BIT6012	İLERİ MİKOLOJİ	S	2	2	0	3	6
	BIT6017	ENTOMOLOJİDE İLERİ BİYOLOJİK MÜCADELE	S	3	0	0	3	6	BIT6014	HASAT SONRASI HASTALIKLARIN SAVAŞIMI	S	2	2	0	3	6
	BIT6019	FİLLOSER MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BIT6016	BÖCEK PARAZİTİ NEMATODLAR	S	3	0	0	3	6
	BIT6021	ARTHROPOD MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	BIT6018	İLERİ BİTKİ BAKTERİYOLOJİSİ	S	2	2	0	3	6
									BIT6020	FUNGAL EPİDEMİYOLOJİ ve BİTKİ HASTALIKLARI ile SAVAŞIM	S	3	0	0	3	6
									BIT6022	BİTKİ HASTALIKLARI ile 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	
	Toplam Kredi			12	30				Toplam Kredi			11	30			

TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ							IV. YARIYIL / BAHAR										
	BIT6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	BIT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	BIT6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15										
	YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10	BIT6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	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	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	BIT6196	DOKTORA 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 VII	Z	4	0	0	0	5	BIT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5		
	BIT6197	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0	0	25	BIT6198	DOKTORA 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, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.

* Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir. ** Mesleki Eğitim Dersi olarak tez aşamasında alınacaktır.

STAGE THESIS	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 III	C	0	1	0	0	15	BIT6174	SEMINAR(THESIS)	C	0	2	0	0	5		
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	10	BIT6194	PHD THESIS IV	C	0	1	0	0	20		
	Total							0	30	Total							0	30
	V. TERM / FALL							VI. 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 V	C	0	1	0	0	20	BIT6196	PHD THESIS VI	C	0	1	0	0	20		
	ENS6121	DEVELOPMENT and LEARNING	C	3	0	0	3	5	ENS6122	PLANNING and EVALUATION in EDUCATION	C	3	2	0	4	5		
	Total							0	30	Total							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 VII	C	0	1	0	0	25	BIT6198	PHD THESIS VIII	C	0	1	0	0	25		
	Total							0	30	Total							0	30
TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL ECTS: 240																		

Not: The student is expected to take a total of credited selective courses every academic term.

The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. *Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
..... ENSTİTÜSÜ

.....-..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI

BİLİM DALI / PROGRAMI

/

.....-..... Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders (Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)									-..... 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			AKTS	
Toplam Kredi										Toplam Kredi											

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

** Gerekeçler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.

