

2019 MÜFREDATI FEN FAKÜLTES / B YOLOJ E T M PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS
BIY 109	B YOLOJ DE YÖNEL MVE ARA TIRMA YÖNTEMLER	2019	2	0	3	3	Z				
B Y101	GENEL B YOLOJ I	2019	4	0	6	6	Z				
B Y103	GENEL B YOLOJ LAB. I	2019	0	2	3	3	Z				
B Y107	B LG TEKNOLOJ LER	2019	3	0	4	4	Z				
B Y NG101	NG L ZCE I	2019	2	0	2	2	Z				
B YK M101	GENEL K MYA	2019	4	0	6	6	Z				
B YTRH101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H I	2019	2	0	2	2	Z				
B YTÜD101	TÜRK D L I	2019	2	0	2	2	Z				
SG 101	SA LI I VE GÜVENL I	2019	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI						30 / 30				30	

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS
BF Z102	GENEL F Z K	2019	4	0	6	6	Z				
BIY 110	CANLILARDA ORGAN K YAPI	2019	2	0	3	3	Z				
B Y102	GENEL B YOLOJ II	2019	4	0	6	6	Z				
B Y104	GENEL B YOLOJ LAB. II	2019	0	2	3	3	Z				
B Y105	B YO STAT ST K	2019	3	0	4	4	Z				
B Y NG102	NG L ZCE II	2019	2	0	2	2	Z				
B YTRH102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H II	2019	2	0	2	2	Z				
B YTÜD102	TÜRK D L II	2019	2	0	2	2	Z				
SG 102	SA LI I VE GÜVENL II	2019	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI						30 / 60				60	

SINIF: 2	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS
B Y201	S TOLOJ	2019	3	0	4	4	Z				
B Y203	S TOLOJ LABORATUARI	2019	0	2	3	3	Z				
B Y205	OMURGASIZ HAYVANLAR I	2019	3	0	5	5	Z				
B Y207	OMURGASIZ HAY.LAB.I	2019	0	2	3	3	Z				
B Y209	B TK MORF VE ANAT I	2019	2	0	3	3	Z				
B Y211	B TK MORF VE AN LAB I	2019	0	2	3	3	Z				
B Y213	TOHUMSUZ B TK LER	2019	3	0	6	6	Z				
B Y215	TOHUMSUZ B TK LER LAB	2019	0	2	3	3	Z				
KRED TOPLAMI						30 / 90				90	

SINIF: 2	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS
B Y202	H STOLOJ	2019	3	0	4	4	Z				
B Y204	H STOLOJ LABORATUARI	2019	0	2	3	3	Z				
B Y206	OMURGASIZ HAYVANLAR II	2019	3	0	5	5	Z				
B Y208	OMURGASIZ HAYVANLAR LAB.II	2019	0	2	3	3	Z				
B Y210	B TK MORF.VE ANAT. II	2019	2	0	3	3	Z				
B Y212	B TK MORF.VE ANAT.LAB. II	2019	0	2	3	3	Z				
B Y214	TOHUMLU B TK LER	2019	4	0	6	6	Z				
B Y216	TOHUMLU B TK LER LAB.	2019	0	2	3	3	Z				
KRED TOPLAMI						30 / 120				120	

SINIF: 3	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS
B Y301	GENET K I	2019	3	0	4	4	Z				
B Y303	GENEL M KROB YOLOJ	2019	3	0	4	4	Z				

B Y305	GENEL M KROB YOLOJ LAB	2019	0	2	4	4	Z		
B Y307	HAYVAN F ZYOLOJ S	2019	4	0	6	6	Z		
B Y309	HAYVAN F ZYOLOJ S LAB	2019	0	2	3	3	Z		
B Y315	B YOK MYA	2019	4	0	6	6	Z		
B Y317	B YOK MYA LABORATUARI	2019	0	2	3	3	Z		

KRED TOPLAMI 30 / 150 150

SINIF: 3 DÖNEM BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
B Y302	GENET K II	2019	3	0	4	4	Z		
B Y308	OMURGALI HAYVANLAR	2019	4	0	6	6	Z		
B Y310	OMURGALI HAYVANLAR LAB.	2019	0	2	3	3	Z		
B Y312	B TK F ZYOLOJ S	2019	4	0	6	6	Z		
B Y314	B TK F ZYOLOJ S LAB.	2019	0	2	3	3	Z		
B Y318	GENET K LABORATUARI	2019	0	2	4	4	Z		
B Y320	H DROB YOLOJ	2019	3	0	4	4	Z		

KRED TOPLAMI 30 / 180 180

SINIF: 4 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
B Y401	B TK EKOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z		
B Y403	EVOLUSYON	2019	2	0	4	4	Z		
B Y441	B T RME TEZ I	2019	0	2	3	3	Z		
SEÇ401	SEÇMEL DERSLER (GÜZ)	2019	2	0	3	3	S		6
B Y 407	B YOLOJ DE PROJE PLANLAMA VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
B Y 469	ARAKNOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y 479	GIDA M KROB YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
B Y405	B TK CO RAFYASI	2019	2	0	3	3	S		
B Y417	ORN TOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y419	BALIK B L M	2019	2	0	3	3	S		
B Y421	RADYOB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y425	TIBB B TK LER	2019	2	0	3	3	S		
B Y427	ENDÜSTR YEL M KROB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y429	ENZ MOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y433	PARAZ TOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y447	B YOTEKNOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y449	PAL NOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y451	MAMVALOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y453	B TK EMBR YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
B Y455	MMÜNOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y457	B TK GENOMANAL Z	2019	2	0	3	3	S		
B Y459	V ROLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y461	NSAN ANATOM S VE F ZYOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
B Y463	B YOLOJ DE GÜNCEL KONULAR I	2019	2	0	3	3	S		
B Y465	K RL L K VE B YOLOJ K ZLEME	2019	2	0	3	3	S		
B Y467	DEN Z B YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
B Y471	METABOL ZMA B YOK MYASI	2019	2	0	3	3	S		
B Y473	S STEMAT N LKELER	2019	2	0	3	3	S		
B Y475	L KENOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y477	MOLEKÜLER GENET K	2019	2	0	3	3	S		
B Y481	MESLEK YABANCI D L I	2019	2	0	3	3	S		
B Y 444	FAYDALI VE ZARARLI BÖCEKLER	2019	2	0	3	3	S		
B Y 452	HAYVAN DAVRANI I	2019	2	0	3	3	S		
B Y 476	B YO NFORMAT E G R	2019	2	0	3	3	S		
B Y 480	SERBEST RAD KALLER VE ANT OKS DAN SAVUNMA	2019	2	0	3	3	S		

B Y406	HAYVAN CO RAFYASI	2019	2	0	3	3	S		
B Y416	ALGOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y420	ENTOMOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y422	L MNOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y424	B TK HÜCRE VE DOKU KÜLTÜRÜ	2019	2	0	3	3	S		
B Y434	BAKTER YEL ÇE TL L K	2019	2	0	3	3	S		
B Y436	ARAZ BOTAN K	2019	2	0	3	3	S		
B Y438	VEJETASYON	2019	2	0	3	3	S		
B Y440	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S		
B Y446	M KOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y448	SÜS B TK LER	2019	2	0	3	3	S		
B Y450	ARAZ ZOOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y454	TOKS KOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y456	F TOPATOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y458	TOPRAK B YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
B Y460	RADYOEKOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y464	B YOLOJ DE GÜNCEL KONULAR II	2019	2	0	3	3	S		
B Y466	ENDOKR NOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y468	GENET K MÜHEND SL	2019	2	0	3	3	S		
B Y472	K MYASAL ENZ MOLOJ	2019	2	0	3	3	S		
B Y474	TÜRK YE EKONOM K BALIKLARI	2019	2	0	3	3	S		
B Y478	MUTASYONLAR	2019	2	0	3	3	S		
B Y482	MESLEK YABANCI D L II	2019	2	0	3	3	S		

KRED TOPLAMI 30 / 210 195

SINIF: 4 DÖNEM BAHAR

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
B Y402	HAYVAN EKOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z			
B Y404	MOLEKÜLER B YOLOJ	2019	3	0	4	4	Z			
B Y442	B T RME TEZ II	2019	0	2	3	3	Z			
SEÇ 402	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2019	2	0	3	3	S		6	
B Y 407	B YOLOJ DE PROJE PLANLAMA VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S			
B Y 469	ARAKNOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y 479	GIDA MKROB YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S			
B Y405	B TK CO RAFYASI	2019	2	0	3	3	S			
B Y417	ORN TOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y419	BALIK B L M	2019	2	0	3	3	S			
B Y421	RADYOB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y425	TIBB B TK LER	2019	2	0	3	3	S			
B Y427	ENDÜSTR YEL MKROB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y429	ENZ MOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y433	PARAZ TOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y447	B YOTEKNOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y449	PAL NOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y451	MAMMALOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y453	B TK EMBR YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S			
B Y455	MMJNOLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y457	B TK GENOMANAL Z	2019	2	0	3	3	S			
B Y459	V ROLOJ	2019	2	0	3	3	S			
B Y461	NSAN ANATOM S VE F ZYOLOJ S	2019	2	0	3	3	S			
B Y463	B YOLOJ DE GÜNCEL KONULAR I	2019	2	0	3	3	S			
B Y465	K RL L K VE B YOLOJ K ZLEME	2019	2	0	3	3	S			
B Y467	DEN Z B YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S			
B Y471	METABOL ZMA B YOK MYASI	2019	2	0	3	3	S			
B Y473	S STEMAT N LKELER	2019	2	0	3	3	S			

B Y475	L KENOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y477	MOLEKÜLER GENETİK	2019	2	0	3	3	S	
B Y481	MESLEK YABANCI D L I	2019	2	0	3	3	S	
B Y 444	FAYDALI VE ZARARLI BÖCEKLER	2019	2	0	3	3	S	
B Y 452	HAYVAN DAVRANI I	2019	2	0	3	3	S	
B Y 476	B YO NFORMAT E G R	2019	2	0	3	3	S	
B Y 480	SERBEST RAD KALLER VE ANT OKS DAN SAVUNMA	2019	2	0	3	3	S	
B Y406	HAYVAN CO RAFYASI	2019	2	0	3	3	S	
B Y416	ALGOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y420	ENTOMOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y422	L MNOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y424	B TK HÜCRE VE DOKU KÜLTÜRÜ	2019	2	0	3	3	S	
B Y434	BAKTER YEL ÇE TL L K	2019	2	0	3	3	S	
B Y436	ARAZ BOTAN K	2019	2	0	3	3	S	
B Y438	VEJETASYON	2019	2	0	3	3	S	
B Y440	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S	
B Y446	M KOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y448	SÜS B TK LER	2019	2	0	3	3	S	
B Y450	ARAZ ZOOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y454	TOKS KOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y456	F TOPATOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y458	TOPRAK B YOLOJ S	2019	2	0	3	3	S	
B Y460	RADYOEKOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y464	B YOLOJ DE GÜNCEL KONULAR II	2019	2	0	3	3	S	
B Y466	ENDOKR NOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y468	GENETİK MÜHENDİSLİK	2019	2	0	3	3	S	
B Y472	K MYASAL ENZ MOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
B Y474	TÜRK YE EKONOMİK BALIKLARI	2019	2	0	3	3	S	
B Y478	MUTASYONLAR	2019	2	0	3	3	S	
B Y482	MESLEK YABANCI D L II	2019	2	0	3	3	S	
KREDİ TOPLAMI							30 / 240	210