

ULUDAG UNIVERSİTESİ
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MESLEK YÜKSEKOKULU : FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL / GÜZ YARIYILI						II.YARIYIL / BAHAR YARIYILI							
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI					KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				
		T	U	L	KREDİ	AKTS			T	U	L	KREDİ	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2	2
BYL1001	GENEL BİYOLOJİ (BOTANİK)	2	0	0	2	5	BYL1002	GENEL BİYOLOJİ (ZOOLOJİ)	2	0	0	2	5
BYL1051	GENEL BİYOLOJİ (BOTANİK) LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL1052	GENEL BİYOLOJİ (ZOOLOJİ) LABORATUVARI	0	0	2	1	2
MAT1095	MATEMATİK	2	0	0	2	5	BYL1008	MESLEKİ İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
KİM1031	GENEL KİMYA I	2	0	0	2	5	FZK1076	FİZİK	2	0	0	2	5
KİM1061	GENEL KİMYA I LABORATUVARI	0	0	2	1	2	FZK1078	FİZİK LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL1041	BİYOLOJİDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	2	0	3	5	KİM1032	GENEL KİMYA II	2	0	0	2	5
							KİM1062	GENEL KİMYA II	0	0	2	1	2
	YARIYIL KREDİSİ				17	30		YARIYIL KREDİSİ				17	30

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI							
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI					KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				
		T	U	L	KREDİ	AKTS			T	U	L	KREDİ	AKTS
BYL2001	SİTOLOJİ	2	0	0	2	4	BYL2002	HİSTOLOJİ	2	0	0	2	4
BYL2051	SİTOLOJİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL2052	HİSTOLOJİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL2003	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	0	2	4	BYL2004	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	3	0	0	3	5
BYL2053	GENEL MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL2010	EKOLOJİ	3	0	0	3	5
BYL2005	BİTKİ MORFOLOJİSİ ve ANATOMİSİ	2	0	0	2	4	BYL2012	OMURGALI HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ	2	0	0	2	4
BYL2055	BİTKİ MORFOLOJİSİ ve ANATOMİSİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL2062	OMURGALI HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL2007	OMURGASIZ HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ	2	0	0	2	4	BYL2014	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	0	2	4
BYL2057	OMURGASIZ HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	KİM2436	ORGANİK KİMYA	2	0	0	2	4
BYL2009	HAYVAN ANATOMİSİ	2	0	0	2	4							
BYL2059	HAYVAN ANATOMİSİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2							
	YARIYIL KREDİSİ				15	30		YARIYIL KREDİSİ				16	30

V.YARIYIL / GÜZ YARIYILI						VI.YARIYIL / BAHAR YARIYILI							
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI					KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				
		T	U	L	KREDİ	AKTS			T	U	L	KREDİ	AKTS
BYL3001	GENETİK I	2	0	0	2	4	BYL3002	GENETİK II	2	0	0	2	3
BYL3051	GENETİK I LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL3052	GENETİK II LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL3003	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4	BYL3004	HAYVAN FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4
BYL3053	BİTKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL3054	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL3005	BİYOKİMYA I	2	0	0	2	4	BYL3006	BİYOKİMYA II	2	0	0	2	3
BYL3055	BİYOKİMYA I LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL3056	BİYOKİMYA II LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL3007	ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ	2	0	0	2	4	BYL3008	LİMNOLJİ	2	0	0	2	3
BYL3057	ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL3058	LİMNOLJİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
BYL3009	BİLİM ETİĞİ	2	0	0	2	3	BYL3010	ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ	2	0	0	2	4
							BYL3060	ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	3
	YARIYIL KREDİSİ				16	30		YARIYIL KREDİSİ				17	30

VII.YARIYIL / GÜZ YARIYILI						VIII.YARIYIL / BAHAR YARIYILI							
KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI					KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI				
		T	U	L	KREDİ	AKTS			T	U	L	KREDİ	AKTS
	ZORUNLU DERSLER						ZORUNLU DERSLER						
BYL4123	BİTİRME TEZİ I	0	2	0	1	2	BYL4124	BİTİRME TEZİ II	0	2	0	1	3
BYL4125	BİYOLOJİDE GİRİŞİMCİLİK	1	0	0	0	1							
	SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER						
	ALAN İÇİ SEÇMELİ I				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ I				2	4
	ALAN İÇİ SEÇMELİ II				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ II				2	4
	ALAN İÇİ SEÇMELİ III				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ III				2	4
	ALAN İÇİ SEÇMELİ IV				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ IV				2	4
	ALAN İÇİ SEÇMELİ V				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ V				2	4
	ALAN İÇİ SEÇMELİ VI				2	4		ALAN İÇİ SEÇMELİ VI				2	4
	ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ	2	0	0	2	3
	YARIYIL KREDİSİ				15	30		YARIYIL KREDİSİ				15	30

	KREDİ	AKTS
Toplam Zorunlu Ders (5/ı hariç) :	84	168
Toplam Seçmeli Ders : (I24+AD8) (A148+AD1)		
Toplam (5/ı hariç) :	116	228
Toplam Mezuniyet (5/ı dahil) :	128	240
Seçmeli/Toplam ders oranı	32/128) 25%	(60/240) 25%
Al: Alan içi seçmeli		
AD: Alan dışı seçmeli		

Prof.Dr.Hikmet Sami YILDIRIMHAN
Bölüm Başkanı