

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
2015-2016 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		
KIM1031	GENEL KİMYA I	2	0	0	2	5	FZK1076	FİZİK	2	0	0	2	5		
KIM1061	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	KIM1032	GENEL KİMYA II	2	0	0	2	5		
							KIM1062	GENEL KİMYA II LABORATUVARI	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	BITKİ MORFOLOJİSİ ve ANATOMİSİ	2	0	0	2	4	BYL2012	OMURGALI HAYVANLAR MORFOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ	2	0	0	2	4		
BYL2055	BITKİ 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	KIM2436	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	BITKİ FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4	BYL3004	HAYVAN FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	4			
BYL3053	BITKİ 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	LİMNOLAJİ	2	0	0	2	3			
BYL3057	ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2	BYL3058	LİMNOLAJİ 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			
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>										
ALAN DIŞI SEÇMELİ						2	0	0	2	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ					
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		
<b>ZORUNLU DERSLER</b>						<b>ZORUNLU DERSLER</b>									
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									
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
	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 :	(A124+AD8) 32	(A148+AD12) 60
Toplam (5/ı hariç) :	116	228
Toplam Mezuniyet (5/ı dahil) :	128	240
Seçmeli/Toplam ders oranı	(32/128) 25%	(60/240) 25%

A1: Alan İçi seçmeli

AD: Alan dışı seçmeli