

**T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ MÜFREDATI (2011 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI**

29.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103101	GENEL BİYOLOJİ I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	8	1103104	GENEL KİMYA	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	6
1103105	TEMEL BİGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI I	Güz	Zorunlu	1+2/0	2	5	1103106	ÜNİVERSİTE HAYATI	Güz	Zorunlu	0+1/0	0	1
1103107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103109	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103111	MİKROSKOPİ VE PREP. TEKNİKLERİ	Güz	Zorunlu	1+0/2	2	4
1103112	GENEL BİYOLOJİ LABORATUARI	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	3							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103201	GENEL BİYOLOJİ II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	8	1103203	SİSTEMATİĞİN ESASLARI	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	4
1103205	ORGANİK KİMYA	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	4	1103206	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103207	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103208	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103211	GENEL BİYOLOJİ LABORATUARI II	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	3	1103212	GENEL FİZİK	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	4
1103213	MATEMATİK	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	4							

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103301	OMURGASIZ HAYVANLAR	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	4	1103302	TOHUMSUZ BİTKİLER	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103303	BİTKİ MORFOLOJİSİ & ANATOMİSİ	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3	1103304	SİTOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	4
1103305	HİDROBİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	4	1103306	BİYOİSTATİSTİK	Güz	Zorunlu	2+0/2	2	4
1103311	TOHUMSUZ BİTKİLER LABORATUARI	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103312	BİTKİ MORFOLOJİSİ & ANATOMİSİ LABORATUARI	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2
1103307	MESLEKİ İNGİLİZCE I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103320	SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103321	NÖROKİMYA (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103322	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103323	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103324	ÇEVRE BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103401	OMURGALI HAYVANLAR	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103402	TOHUMLU BİTKİLER	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103403	HİSTOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103404	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103405	MİKROBİYOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3	1103411	GEN KAYNAKLARI VE VARYASYON	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	4
1103412	TOHUMLU BİTKİLER LABORATUARI	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103413	MİKROBİYOLOJİ LABORATUARI	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	1
1103414	EKOLOJİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	4	1103406	MESLEKİ İNGİLİZCE II (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103415	PROTOZOOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103416	BİTKİSEL DOĞAL BİLEŞİKLER (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103417	BİYOÇEŞİTLİLİK (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103418	BALIK EKOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	0+6/0	3	3

3. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103501	GENETİK I	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103502	BİYOKİMYA I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103503	BİYOKİMYA LABORATUARI I	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103504	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1103505	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA I(SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103506	MİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103507	EKONOMİK BİTKİLER (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	2	5	1103508	MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103509	SİTOGENETİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103510	BİTKİ COĞRAFYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103511	PALİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103512	TÜRKİYE BALIKLARI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5
1103513	SU BİTKİLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103514	ORNİTOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103515	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103516	BİYOKİMYASAL HESAPLAMALAR (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103517	KORUMA BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103601	GENETİK II	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103602	BİYOKİMYA II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103603	BİYOKİMYA LABORATUARI II	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103604	BİYOTEKNOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5
1103605	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103606	HAYVAN FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103607	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103608	MOLEKÜLER BİTKİ GELİŞİMİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103610	HERBARYUM TEKNİKLERİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103611	BİTKİ EKOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103612	ÇEVRE KİRLİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103613	BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103614	HERPETOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103615	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103616	KLİNİK BİYOKİMYA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103617	GENETİKTE GÜNCEL KONULAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5

4. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103701	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	5	1103702	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103703	BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103704	BİYOİNFORMATİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103705	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103706	TÜRKİYE FLORASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103707	ETNOBOTANİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103708	İNSAN BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

BİYOLOJİ MÜFREDATI (2011 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

29.01.2013

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103709	İHTİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103710	BİYOLOJİ TARİHİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103711	ENTOMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103712	DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103713	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103714	MİKROBİYAL FİZYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103715	ENZİMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103716	KANSER BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103801	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ II	Bahar	Zorunlu	0+2/0	1	5	1103802	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA II (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103803	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103804	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103805	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103806	VEJETASYON (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103807	EVİRİM (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103808	KÜLTÜR BALIKÇILIĞI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103809	SU MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103810	MAMOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103811	EMBRYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103812	ENDOKRİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103813	STRESS FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103814	BESLENME BİYOKİMYASI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103815	TOKSİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103816	MİKROBİYAL EKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103817	İNSAN GENETİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5							

**T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ MÜFREDATI (2010 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI**

29.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103101	GENEL BİYOLOJİ I	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1103102	EKOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1103103	BİYOMATEMATİK	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1103104	GENEL KİMYA	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6
1103105	TEMEL BİGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI I	Güz	Zorunlu	1+2/0	2	2	1103106	ÜNİVERSİTE HAYATI	Güz	Zorunlu	0+1/0	0,50	1
1103107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103109	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103201	GENEL BİYOLOJİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	6	1103202	MİKROSKOPİ VE PREPARASYON TEKNİKLERİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5
1103203	SİSTEMATİĞİN ESASLARI	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5	1103204	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5
1103205	ORGANİK KİMYA	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1103206	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103207	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103208	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103301	OMURGASIZ HAYVANLAR	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	4	1103302	TOHUMSUZ BİTKİLER	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103303	BİTKİ MORFOLOJİSİ & ANATOMİSİ	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3	1103304	SİTOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	4
1103305	HİDROBİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	4	1103306	BİYOİSTATİSTİK	Güz	Zorunlu	2+0/2	2	4
1103311	TOHUMSUZ BİTKİLER LABORATUARI	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103312	BİTKİ MORFOLOJİSİ & ANATOMİSİ LABORATUARI	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2
1103307	MESLEKİ İNGİLİZCE I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103320	SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103321	NÖROKİMYA (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103322	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103323	PROKARYATİK ÇEŞİTLİLİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103324	ÇEVRE BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103401	OMURGALI HAYVANLAR	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103402	TOHUMLU BİTKİLER	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103403	HİSTOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103404	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103405	MİKROBİYOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3	1103411	GEN KAYNAKLARI VE VARYASYON	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	4
1103412	TOHUMLU BİTKİLER LABORATUARI	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103413	MİKROBİYOLOJİ LABORATUARI	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	1
1103406	MESLEKİ İNGİLİZCE II (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103415	PROTOZOOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103416	BİTKİSEL DOĞAL BİLEŞİKLER (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103417	BİYOÇEŞİTLİLİK (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103418	BALIK EKOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	0+6/0	3	3							

3. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103501	GENETİK I	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103502	BİYOKİMYA I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103503	BİYOKİMYA LABORATUARI I	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103504	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1103505	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103506	MİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103507	EKONOMİK BİTKİLER (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	2	5	1103508	MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103509	SİTOGENETİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103510	BİTKİ COĞRAFYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103511	PALİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103512	TÜRKİYE BALIKLARI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5
1103513	SU BİTKİLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103514	ORNİTOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103515	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103516	BİYOKİMYASAL HESAPLAMALAR (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103517	KORUMA BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103601	GENETİK II	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103602	BİYOKİMYA II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103603	BİYOKİMYA LABORATUARI II	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103604	BİYOTEKNOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5
1103605	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103606	HAYVAN FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103607	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103608	MOLEKÜLER BİTKİ GELİŞİMİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103610	HERBARYUM TEKNİKLERİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103611	BİTKİ EKOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103612	ÇEVRE KİRLİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103613	BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103614	HERPETOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103615	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103616	KLİNİK BİYOKİMYA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103617	GENETİKTE GÜNCEL KONULAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5

4. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103701	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	5	1103702	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103703	BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103704	BİYOİNFORMATİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103705	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103706	TÜRKİYE FLORASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103707	ETNOBOTANİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103708	İNSAN BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103709	İHTİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103710	BİYOLOJİ TARİHİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

BİYOLOJİ MÜFREDATI (2010 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

29.01.2013

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103711	ENTOMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103712	DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103713	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103714	MİKROBİYAL FİZYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103715	ENZİMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103716	KANSER BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103801	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ II	Bahar	Zorunlu	0+2/0	1	5	1103802	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA II (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103803	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103804	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103805	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103806	VEJETASYON (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103807	EVİRİM (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103808	KÜLTÜR BALIKÇILIĞI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103809	SU MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103810	MAMOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103811	EMBRYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103812	ENDOKRİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103813	STRESS FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103814	BESLENME BİYOKİMYASI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103815	TOKSİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103816	MİKROBİYAL EKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103817	İNSAN GENETİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5							

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ MÜFREDATI (2009 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

29.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103101	GENEL BİYOLOJİ I	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1103102	EKOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	6
1103103	BİYOMATEMATİK	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6	1103104	GENEL KİMYA	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	6
1103105	TEMEL BİGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI I	Güz	Zorunlu	1+2/0	2	2	1103106	ÜNİVERSİTE HAYATI	Güz	Zorunlu	0+1/0	0,50	1
1103107	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103109	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103201	GENEL BİYOLOJİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	6	1103202	MİKROSKOPİ VE PREPARASYON TEKNİKLERİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5
1103203	SİSTEMATİĞİN ESASLARI	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5	1103204	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	5
1103205	ORGANİK KİMYA	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	6	1103206	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1
1103207	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	1103208	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103301	OMURGASIZ HAYVANLAR	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	5	1103302	TOHUMSUZ BİTKİLER	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	5
1103303	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	5	1103304	SİTOLOJİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	4
1103305	HİDROBİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	5	1103306	BİYOİSTATİSTİK	Güz	Zorunlu	2+2/0	3	4
1103307	MESLEKİ İNGİLİZCE I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103401	OMURGALI HAYVANLAR	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	5	1103402	TOHUMLU BİTKİLER	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	5
1103403	HİSTOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	5	1103404	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	5
1103405	MİKROBİYOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	4	1103406	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
1103407	BALIK BİYOLOJİSİ	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103408	TÜRKİYE FLORASI	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103409	PROKORYOTİK ÇEŞİTLİLİK	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103410	MOLECULAR PLANT DEVELOPMENT	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4
1103411	GEN KAYNAKLARI VE VARYASYON	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4	1103412	BİYOÇEŞİTLİLİK VE İNSAN	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	4

3. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103501	GENETİK I	Güz	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103502	BİYOKİMYA I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103503	BİYOKİMYA LABORATUARI I	Güz	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103504	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
1103505	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103506	MİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103507	EKONOMİK BİTKİLER (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	2	5	1103508	MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103509	SİTOGENETİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103510	BİTKİ COĞRAFYASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103511	PALİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103512	TÜRKİYE BALIKLARI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5
1103513	SU BİTKİLERİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103514	ORNİTOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103515	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103516	BİYOKİMYASAL HESAPLAMALAR (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103517	KORUMA BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103601	GENETİK II	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5	1103602	BİYOKİMYA II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	3
1103603	BİYOKİMYA LABORATUARI II	Bahar	Zorunlu	0+0/2	1	2	1103604	BİYOTEKNOLOJİ	Bahar	Zorunlu	2+0/2	3	5
1103605	İNGİLİZCE OKUMA VE YAZMA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103606	HAYVAN FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103607	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103608	MOLEKÜLER BİTKİ GELİŞİMİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103610	HERBARYUM TEKNİKLERİ(SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103611	BİTKİ EKOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103612	ÇEVRE KİRLİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103613	BALIKÇILIK BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103614	HERPETOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103615	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103616	KLİNİK BİYOKİMYA (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103617	GENETİKTE GÜNCEL KONULAR (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5

4. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103701	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	5	1103702	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA I (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103703	BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103704	BİYOİNFORMATİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103705	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103706	TÜRKİYE FLORASI (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103707	ETNOBOTANİK (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103708	İNSAN BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103709	İHTİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103710	BİYOLOJİ TARİHİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103711	ENTOMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103712	DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103713	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103714	MİKROBİYAL FİZYOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103715	ENZİMOLOJİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/2	3	5	1103716	KANSER BİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	5

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ MÜFREDATI (2009 KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

29.01.2013

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
1103801	BİLİMSEL ÇALIŞMA YAZIM VE SUNUŞ II	Bahar	Zorunlu	0+2/0	1	5	1103802	İNGİLİZCE DİNLEME VE KONUŞMA II (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103803	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5	1103804	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103805	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103806	VEJETASYON (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103807	EVİRİM (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103808	KÜLTÜR BALIKÇILIĞI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	5
1103809	SU MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103810	MAMOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103811	EMBRYOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103812	ENDOKRİNOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103813	STRESS FİZYOLOJİSİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103814	BESLENME BİYOKİMYASI (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103815	TOKSİKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5	1103816	MİKROBİYAL EKOLOJİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5
1103817	İNSAN GENETİĞİ (SEÇMELİ)	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	5							