

Fen-Edebiyat Fakültesi

Biyoloji

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
BYL1001	GENEL BİYOLOJİ (BOTANİK)	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL1051	GENEL BİYOLOJİ (BOTANİK) LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
KIM1031	GENEL KİMYA I	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
KIM1061	GENEL KİMYA LABORATUARI I	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
MAT1095	MATEMATİK	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

15. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
COG0503	ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
COG0504	ORTADOĞU COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
COG0502	SİYASİ COĞRAFYA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
COG0501	TÜRK DÜNYASI COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FZK1076	FİZİK	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
FZK1078	FİZİK LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL1002	GENEL BİYOLOJİ (ZOOLOJİ)	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
BYL1052	GENEL BİYOLOJİ (ZOOLOJİ) LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
KIM1032	GENEL KİMYA II	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
KIM1062	GENEL KİMYA LABORATUARI II	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL1008	MESLEKİ İŞ GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL2005	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2055	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2003	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2053	GENEL MİKROBİYOLOJİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2009	HAYVAN ANATOMİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2059	HAYVAN ANATOMİSİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2057	OMURGASIZ HAYVAN MORFOLOJİSİ VE SİSTEMATİĞİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2007	OMURGASIZ HAYVANLAR MORFOLOJİSİ VE SİSTEMATİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2001	SİTOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2051	SİTOLOJİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL2010	EKOLOJİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BYL2002	HİSTOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2052	HİSTOLOJİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2014	MESLEKİ YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL2004	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BYL2062	OMURGALI HAYVAN MORFOLOJİSİ VE SİSTEMATİĞİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL2012	OMURGALI HAYVANLAR MORFOLOJİSİ VE SİSTEMATİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
KIM2436	ORGANİK KİMYA	Zorunlu	2	0.00	0	4.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL3009	BİLİM ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BYL3003	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3053	BİTKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3005	BİYOKİMYA I	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3055	BİYOKİMYA I LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3007	ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3057	ÇİÇEKSİZ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3001	GENETİK I	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3051	GENETİK I LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

SAT0517	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0509	ANADOLU OSMANLI MİMARİSİ I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0504	ANADOLU SANATI II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0501	ANADOLU SANATI I	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0507	ANADOLU UYGARLIKLARI (GENEL SEC.)	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
SAT0510	ANADOLU'DA OSMANLI MİMARİSİ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0509	ANTİK ÇAĞ MİMARİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0516	ANTİK ÇAĞDA ANITSAL YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0514	ANTİK ÇAĞDA BURSA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0521	ANTİK ÇAĞDA EKONOMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0508	ANTİK ÇAĞDA GÜNLÜK YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0519	ANTİK DÖNEMDE MÜHENDİSLİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0518	ANTİK DÖNEMDE TEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0520	ANTİK PARANIN ÖYKÜSÜ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0517	ARKEOLOJİ'NİN GİZEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
SAT0508	BARINAKTAN KENTE YERLEŞİM TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TDE0504	BATI EDEBİYATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0526	BİLGİNİN ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0515	BİLGİSAYAR İLE MATEMATİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0515	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BMB0515	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS 0525	BİLİM TARİHİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS 0526	BİLİM TARİHİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0523	BİLİM VE FELSEFE I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0528	BİLİM VE FELSEFE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM0508	BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0522	BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0516	BİYOKİMYA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0515	BİYOLOJİK VE KÜLTÜREL EVRİM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0501	BİYOLOJİNİN TEMEL KAVRAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0511	CAGDAS FELSEFE AKIMLARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0507	CUMHURİYET DÖNEMİ EĞİTİM POLİTİKALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0502	ÇAĞDAŞ ORTA ASYA TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0505	ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ROMAN VE ÖYKÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0506	ÇAĞDAŞ TÜRK EDEBİYATINDA ŞİİR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0511	ÇAĞDAŞ YUNANCA (GRAMER)	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0512	ÇAĞDAŞ YUNANCA (METİNLER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
FLS0524	ÇAĞIMIZ VE FELSEFE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
SAT0505	ÇAĞLAR BOYU İSTANBUL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
KIM0502	ÇEVRE BİLİMLERİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
PSİ0508	ÇEVRESEL PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0517	DAVRANIŞ GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TDE0502	DİKSİYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FZK0508	DOĞA FELSEFESİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
FZK0508	DOĞA FELSEFESİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

FZK0509	DOĞANIN SIRLARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
BYL0531	DOKU BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TDE0509	EDEBİYAT VE HAYAT	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0512	EDEBİYAT VE İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0519	EKOLOJİDE TEMEL İLKELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MBG0501	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0501	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0512	ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KIM0503	ENERJİ VE ÇEVRE	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TDE0510	ETKİLİ KONUŞMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0504	EVİRİMİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0505	FELSEFE PROBLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0514	FELSEFE PROBLEMLERİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
FLS0501	FELSEFEYE BAŞLANGIÇ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0516	FELSEFEYE BAŞLANGIÇ II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BEB4023	FUTSAL I	Seçmeli	2	0.00	2	3.00
PSİ0503	GELİŞİM PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MBG0510	GEN TEDAVİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0504	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0518	GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMENİN KÖKENİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0514	GENETİK VE TOPLUM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BYL0510	GÖLLERDE YAŞAM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TDE0501	GÜNÜMÜZ DİL SORUNLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0508	I. VE II DÜNYA SAVAŞLARININ TÜRKİYE BOYUTU	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0523	İLK YARDIM	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BYL0527	İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0505	İNSAN GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0512	İNSAN HAKLARI VE ETİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FLS0515	İNSAN HAKLARI VE ETİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0509	KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM0504	KİMYA TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM0501	KİMYA VE TOPLUM	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
KIM0510	KİMYASAL RİSKLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0501	KÜLTÜR TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SSY0507	KÜRESELLEŞMENİN TARİHİ VE SOSYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TRH0509	LATİNCE (GRAMER)	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0510	LATİNCE (METİNLER)	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT0503	LİNEER CEBİR I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0504	LİNEER CEBİR II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0507	LİPOPROTEİN METABOLİZMASI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0535	MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BMB0516	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MBG0502	MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0502	MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0505	MİTOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

SAT0511	MİTOLOJİ VE İKONOĞRAFI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MBG0503	MOLEKÜLER BİYOLOJİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0508	OBEZİTE VE GENLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
SAT0512	ORTA ÇAĞDAN GÜNÜMÜZE APRUPA RESİM SANATI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0505	ORTADOĞU TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0525	PARK VE ORMAN AĞAÇLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MBG0506	PSİKIYATRİK HASTALIKLAR GENETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MBG0506	PSİKIYATRİK HASTALIKLAR GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
PSİ0502	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
ARK0529	ROMA ARKEOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0527	ROMA İMPARATORLARI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0512	ROMA MİMARİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0524	ROMA MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0521	SAĞLIĞIMIZ VE BİYOKİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
PSİ0509	SOSYAL PSİKOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAT0505	SOYUT MATEMATİK I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAT0506	SOYUT MATEMATİK II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
BYL0509	TIBBİ BİTKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
SSY0504	TÜRK SİYASAL DÜŞÜNCE TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TRH0504	TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TRH0503	TÜRK TASAVVUF KÜLTÜRÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TDE0503	TÜRK TİYATROSU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL0508	TÜRKİYE DE HAYVANSAL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0506	TÜRKİYE'DE BİTKİSEL ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
KIM0505	TÜRKİYEDE KİMYA ENDÜSTRİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
TRH0506	UYGARLIK TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
MAT0538	VEKTÖREL ANALİZ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
FZK0507	WEB TASARIMI I	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
MAT0536	YAKIN MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ARK0525	YUNAN MİTOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
ISL3008	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TRH0510	UYGARLIK TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BYL0524	AĞAÇ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
SAT0518	NÜMİZMATİĞE GİRİŞ II	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL3006	BİYOKİMYA II	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BYL3056	BİYOKİMYA II LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3010	ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3060	ÇİÇEKLİ BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3002	GENETİK II	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
BYL3052	GENETİK II LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3004	HAYVAN FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BYL3054	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
BYL3008	LİMNOLJİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

BYL3058	LİMNOLJİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL4123	BİTİRME TEZİ I	Zorunlu	0	2.00	0	2.00
BYL4125	BİYOLOJİDE GİRİŞİMCİLİK	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				27.00
7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL4089	BAKTERİ FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4109	BESİN MİKROBİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4059	BİTKİ GELİŞİM FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4121	BİTKİ KORUMA BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4113	BİYOLOJİDE NANOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4105	BİYOLOJİK ARAŞTIRMALARDA VERİ ANALİZ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BYL4039	ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4045	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4015	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4035	DENİZ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4021	EKONOMİK BOTANİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4087	ENZİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4097	FORENSİK GENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4071	HERPETOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4019	HÜCRE FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4033	İHTİYOLOJİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4013	İNSAN BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4101	İŞLEMSEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BYL4119	KANSER HÜCRE BİYOKİMYASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4129	METABOLİZMA VE BESLENME FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4037	ORNİTOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4127	PALEOBOTANİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4085	PALİNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4065	PARAZİTOLOJİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4117	PLANKTONOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4061	PREPERASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4099	RADYOBİYOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4103	SERBEST RADİKAL VE ANTİOKSİDANT BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4115	SİSTEM HISTOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4063	SİTOGENETİK	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4111	TATLISU EKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4083	TOPRAK BİTKİ İLİŞKİLERİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

BYL4124	BİTİRME TEZİ II	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				27.00
8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYL4114	AEROBİYOLOJİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4052	ALG BİYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	2	4.00
BYL4010	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4028	BİTKİ COĞRAFYASI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4032	BİTKİ EKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4012	BİTKİ EMBRİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4060	BİTKİ HASTALIKLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4102	BİTKİLERDE STRES FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4018	BİTKİSEL DOĞAL BİLEŞİKLER	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4054	BİYOİKLİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4100	BİYOİNFORMATİĞE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4130	BİYOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4122	BİYOTEKNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4116	DENDROLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4132	DENİZ KİRLİLİĞİ VE BİYOLOJİK ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4026	DOĞANIN KORUNMASI VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4020	ENDOKRİNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4088	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4046	ENTOMOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4002	EVİRİM	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4004	GELİŞİM BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4090	GENEL HÜCRE BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4014	GENETİK MÜHENDİSLİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4034	HAYVAN EKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4040	HERBARYUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4022	İNSAN GENETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4118	LİKEN BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4110	MİKOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4126	STANDART İLK YARDIM EĞİTİMİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BYL4120	SU KİRLİLİĞİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4112	TATLISU BENTİK OMURGASIZLARI VE EKOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4128	TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4050	UYGULAMALI BİYOKİMYA	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BYL4104	UYGULAMALI GENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
BYL4024	VEJETASYON	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
BYL4038	YABAN HAYATI VE HAYVAN ÇEŞİTLİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

