

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - Biyoloji 2017-2018 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 09/02/2016 tarih ve 453/02 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 1001	GENEL BİYOLOJİ I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	BİY 1003	GENEL BİYOLOJİ I LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 1005	İLK YARDIM	3	0	4	1 Yarıyıl
-	KİM 1103	KİMYA I	3	2	6	1 Yarıyıl
-	MAT 1009	Matematik I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 1002	GENEL BİYOLOJİ II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	BİY 1004	GENEL BİYOLOJİ II LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	FİZ 1008	FİZİK	3	2	6	1 Yarıyıl
-	İST 1004	BİYOİSTATİSTİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	KİM 1110	KİMYA II	3	2	6	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 2001	SİTOLOJİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2003	SİTOLOJİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2005	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2007	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2009	SPORLULAR SİSTEMATİĞİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2011	SPORLULAR SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2013	OMURGASIZLAR BİYOLOJİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 2015	OMURGASIZLAR BİYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2017	GENEL MİKROBİYOLOJİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 2019	GENEL MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2021	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 2002	HAYVAN HİSTOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2004	HAYVAN HİSTOLOJİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2006	TOHUMLU BİTKİLER SİSTEMATİĞİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2008	TOHUMLU BİTKİLER SİSTEMATİĞİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2010	OMURGALILAR BİYOLOJİSİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 2012	OMURGALILAR BİYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 2014	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 2016	HAYVAN ANATOMİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 2018	HAYVAN ANATOMİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 3001	GENETİK I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 3003	GENETİK I LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3005	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 3007	BİTKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3009	BİYOKİMYA I	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BİY 3011	BİTKİ TOPLAMA VE HERBARYUM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 3013	BİTKİ TOPLAMA VE HERBARYUM TEKNİKLERİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3015	GENEL EKOLOJİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 3017	TÜRKİYE FLORASI	3	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 3002	GENETİK II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 3004	GENETİK II LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3006	HAYVAN FİZYOLOJİSİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BİY 3008	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3010	EVİRİM	2	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 3012	HAYVAN KOLEKSİYONLARI VE MÜZEOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 3014	HAYVAN KOLEKSİYONLARI VE MÜZEOLOJİ LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3016	HİDROBOTANİK	2	0	3	1 Yarıyıl
-	BİY 3018	HİDROBOTANİK LABORATUVARI	0	2	2	1 Yarıyıl
-	BİY 3020	BİYOKİMYA II	2	2	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİY 4001	BİTİRME PROJESİ	2	0	6	1 Yıllık
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			6			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	BİY 4103	HERPETOLOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4105	ORNİTOLOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4107	DOĞAL KORUMA ALANLARI	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4109	EKONOMİK BOTANİK	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4111	SAĞLIK MİKROBİYOLOJİSİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4113	BAHÇECİLİK VE ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	2	5	1 Yarıyıl

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
Seçmeli Dersler						
-	BİY 4104	MAMMALOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4106	KAPLUMBAĞALARIN BİYOLOJİSİ, EKOLOJİSİ VE TAKSONOMİSİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4108	KARAYOSUNLARI	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4110	BOYNUZSU OTLAR VE ÇİĞEROTLARI	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4112	MİKOLOJİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4114	SİSTEMATİK BOTANİKTE TERMİNOLOJİ	3	0	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4116	FİKOLOJİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİY 4118	DENİZ BİYOLOJİSİ	2	2	5	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - Biyoloji 2017-2018 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 09/02/2016 tarih ve 453/02 sayılı karar ile kabul edilen şeklindedir.

Fakülte Seçmeli Dersler

<u>Ön Sart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
	FSH 0001	İletişim Becerileri	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0002	Mesleki Değerler ve Etik	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0003	Felsefe	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0004	Bilim Felsefesi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0005	Psikolojiye Giriş	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0006	Bilim Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0007	Kişilerarası Anlaşmazlıklar ve Çözüm Yolları	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0008	Günlük Yaşamda Bilim	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0009	Çokyönlü Düşünme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0010	Disiplinlerarasılık: Bilim, Sanat, Oyun	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0011	Yaratıcılık, AR-GE, İnovasyon	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0012	Gelecek Planlama ve Strateji	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0013	Genç Girişimcilik	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0014	Türkiyenin Jeopolitiği	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0015	Küreselleşme ve Yeni Dünya Düzeni	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0016	Anadolu Uygarlıkları	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0017	Ege Kültür Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0018	Müze ve Sanat	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0019	Söylem Analizi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0020	İşletme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0021	İktisat	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0022	Muhasebe	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0023	Pazarlama	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0024	Temel Hukuk	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0025	Para-Banka	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0026	Toplam Kalite ve Akreditasyon	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0028	Doğanın Şifalı Eli, Çiçekli Bitkiler	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0029	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0030	Technical English	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0031	Translation	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0032	Metin İnceleme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0033	Anlambilimi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0034	Terminoloji ve Terminografi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0035	Finansal İktisat	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0036	Ekonomik Küreselleşme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0037	Yabancı Dil Rusça I	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0038	Yabancı Dil Rusça II	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0040	Kimya ve Sanat	2	0	2	1 Yarıyıl

*Bu Programın Eğitim Dili % 100 Türkçedir. □

Öğrenciler 7. Yarıyılıda 20 AKTS 8. Yarıyılıda 30 AKTS Bölüm İçi Seçmeli Ders Almak Zorundadır. *Biyoloji Bölümü Öğrencileri Fakülte Seçmeli Ders Havuzundan (FSH) 7. Yarıyılıda 4 AKTS Seçmeli Ders Almak Zorundadır. □

****Bitirme Projesi Yıllık Ve Zorunludur. □

*****Bu Programdan Toplam En Az 160 Ulusal Kredi Veya Toplam En Az 240 AKTS Alarak Mezun Olunur. □