

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

2011 DERS PLANI

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	DERSİN NİTELİĞİ	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	DERSİN NİTELİĞİ
I. YARIYIL													
Bio101	Genel Biyoloji I	4	0	4	8	Zorunlu Ders	Bio102	Genel Biyoloji II	4	0	4	8	Zorunlu Ders
Bio151	Genel Biyoloji Lab I	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio152	Genel Biyoloji Lab II	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Kim127	Genel Kimya	2	0	2	3	Zorunlu Ders	Bio104	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	4	Zorunlu Ders
Kim157	Genel Kimya Lab	0	2	1	1	Zorunlu Ders	Bio154	Genel Mikrobiyoloji Lab	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Mat113	Matematik	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio106	Moleküler Biyoloji	2	0	2	5	Zorunlu Ders
FIZ123	Fizik	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Kim128	Organik Kimya	2	0	2	4	Zorunlu Ders
AİT1161	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	2	0	2	1	Zorunlu Ders	AİT1162	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	2	0	2	1	Zorunlu Ders
TUD163	Türk Dili I	2	0	2	1	Zorunlu Ders	TUD164	Türk Dili II	2	0	2	1	Zorunlu Ders
YDI165/YDI167/YDA169	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	2	Zorunlu Ders	YDI166/YDI168/YDA170	Yabancı Dil II	2	0	2	2	Zorunlu Ders
BGS171/BGS173/BGS175	Beden Eğitimi I/Resim I/Müzik I	2	0	0	1	Seçmeli Ders	BGS172/BGS174/BGS176	Beden Eğitimi II/Resim II/Müzik II	2	0	0	1	Seçmeli Ders
TBK 179	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2	0	3	Zorunlu Ders							
TOPLAM		20	6	18	30		TOPLAM		18	4	18	30	
III. YARIYIL													
Bio201	Biyokimya	3	0	3	4	Zorunlu Ders	Bio202	Sistemik Zooloji II	3	0	3	4	Zorunlu Ders
Bio203	Sitoloji	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio252	Sistemik Zooloji II Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio253	Sitoloji Lab	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio204	Bitki Anatomisi	2	0	2	3	Zorunlu Ders
Bio205	Sporlular Sistematiği	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio254	Bitki Anatomisi Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio255	Sporlular Sistematiği Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio206	Tohumlu Bitkiler Sistematiği	2	0	2	4	Zorunlu Ders
Bio207	Sistemik Zooloji I	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio256	Tohumlu Bitkiler Sistematiği Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio209	Ekoloji	2	0	2	5	Zorunlu Ders	Bio208	Histoloji	2	0	2	3	Zorunlu Ders
Bio211	Genetik	2	0	2	3	Zorunlu Ders	Bio258	Histoloji Lab	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio251	Genetik Lab	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio210	Moleküler Genetik	2	0	2	4	Zorunlu Ders
TOPLAM		13	6	16	30		TOPLAM		13	8	17	30	
V. YARIYIL													
Bio301	Bitki Fizyolojisi	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio302	Hayvan Fizyolojisi	2	0	2	4	Zorunlu Ders
Bio351	Bitki Fizyolojisi Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio352	Hayvan Fizyolojisi Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio303	Bakteriyoloji	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio304	Populasyon Dinamikleri ve Ekosistem Ekolojisi	3	0	3	6	Zorunlu Ders
Bio353	Bakteriyoloji Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders	Bio306	Fikoloji	2	0	2	4	Zorunlu Ders
Bio305	Karşılaştırmalı Hayvan Anatomisi	2	0	2	4	Zorunlu Ders	Bio356	Fikoloji Lab	0	2	1	2	Zorunlu Ders
Bio355	Karşılaştırmalı Hayvan Anatomisi Lab.	0	2	1	2	Zorunlu Ders		Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders
	Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders		Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders
	Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders		Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders
	Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders		Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders
	Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders		Üçyüz Kodlu Seçmeli	2	0	2	3	Seçmeli Ders
TOPLAM		14	6	17	30		TOPLAM		15	4	17	30	
VII. YARIYIL													
Bio401	Biyoloji Tarihi ve Evrim	2	0	2	2	Zorunlu Ders	Bio402	Sinirbiyolojisi	2	0	2	3	Zorunlu Ders
Bio403	Deniz Ekolojisi	2	0	2	3	Zorunlu Ders	Bio404	Çevre Biyolojisi	2	0	2	3	Zorunlu Ders
Bio453	Deniz Ekolojisi lab.	0	2	1	1	Zorunlu Ders	Bio406	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio408	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio410	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio412	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio414	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio416	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders
	Dörtüyz Kodlu Seçmeli	2	0	2	4	Seçmeli Ders	Bio418						
TOPLAM		16	2	17	30		TOPLAM		16	0	16	30	
GÜZ TOPLAM		63	20	68	120		BAHAR TOPLAM		62	16	68	120	

BÖLÜM TOPLAM	136
BÖLÜM DIŞI	2
MEZUNİYET TOPLAM	138

2011 DERS PLANI AÇIKLAMALARI

- Öğrencilerin mezun olabilmesi için bölüm içi en az 136 (Yüz otuz altı) ve bölüm dışı 2 (iki) kredi olmak üzere **TOPLAM 138 (Yüz otuz sekiz) kredilik ders** olması
- Bir seçmeli dersin açılabilmesi için en az on (10) öğrencinin o derse kayıtlı olması ve bölüm kurulunun dersin açılmasına karar vermesi gereklidir.
- Öğrenci 3. ve 4. Sınıflara ait dönemlerde seçmeli derslerin kredileri farklı olduğu için o dönemin kredi sayısını tamamlamak koşulu ile 3 ya da 4 seçmeli ders alabilir.
- Bir seçmeli dersin öğrenci sayısı en fazla 15 olabilir
- Bu program 2011-2012 Öğretim Yılı'ndan itibaren **2011-DERS PLANI** adı altında uygulanacaktır