

Fen - Edebiyat Fakültesi
Biyoloji Bölümü

2017/2018 Ders Listesi									
1. YARIYIL									
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	LU	Ders Saat	Kredi	AKTS
9905005	AIT103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	2
9903311	YDB101	İngilizce I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	4
9907003	ENF105	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Zorunlu Ders	Türkçe	2	1	3	2	3
9901005	TDB101	Türk Dili I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	2
9501005	FEF107	Matematik I	Zorunlu Ders	Türkçe	4	1	5	4	6
9501011	FEF109	Temel Kimya I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	4
0117256	BIO101	Genel Biyoloji I	Zorunlu Ders	Türkçe	3	1	4	0	5
0117255	BIO103	Laboratuvar ve Mikroskop Teknikleri	Zorunlu Ders	Türkçe	1	1	2	0	2
0117243	BIO105	Temel Biyofizik I	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	2
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								30	
1. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30	
2. YARIYIL									
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TL	LU	Ders Saat	Kredi	AKTS
9905006	AIT104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	2
9903312	YDB102	İngilizce II	Zorunlu Ders	Türkçe	4	0	4	4	4
9907004	ENF106	Temel Bilgisayar Bilimleri	Zorunlu Ders	Türkçe	3	1	4	3	4
9901006	TDB102	Türk Dili II	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	2
9501012	FEF108	Temel Kimya II	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	4
0117257	BIO102	Genel Biyoloji II	Zorunlu Ders	Türkçe	3	1	4	0	6
0117141	BIO104	Sistematığın Temelleri	Zorunlu Ders	Türkçe	2	0	2	2	4

0117212	BIO106	Temel Biyofizik II	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	4		
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								30		
2. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30		
3. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117147	BIO201	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	2	3	
0117148	BIO203	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2		
0117150	BIO205	Biyolojik Çeşitlilik I	Zorunlu Ders	Türkçe	220	4	4	5		
0117153	BIO207	Biyolojik Çeşitlilik III	Zorunlu Ders	Türkçe	320	5	3	5		
0117151	BIO209	Hücre Biyolojisi	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3		
0117152	BIO211	Hücre Biyolojisi Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2		
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								20		
0117236	BIO221	Endokrinolojiye Giriş	Seçmeli Ders Grup I	Türkçe	200	2	2	3		
0117215	BIO225	Kromatografik Yöntemler Doğal Ürünlerin Safılaştırılması	Seçmeli Ders Grup I	Türkçe	200	2	2	3		
0117227	BIO217	Türkiye'nin Çevre Sorunları	Seçmeli Ders Grup I	Türkçe	200	2	2	3		
0117217	BIO222	Viroloji	Seçmeli Ders Grup I	Türkçe	200	2	2	3		
En Az 6 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup I AKTS Toplamı					6		
Üniversite Seçmeli I								4		
3. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30		
4. YARIYIL										
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	T	L	U	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117159	BIO202	Biyolojik Çeşitlilik II	Zorunlu Ders	Türkçe	220	4	4	5		
0117165	BIO204	Biyolojik Çeşitlilik IV	Zorunlu Ders	Türkçe	320	5	5	6		
0117163	BIO206	Hayvan Anatomisi	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3		
0117164	BIO208	Hayvan Anatomisi Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2		
0117161	BIO210	Histoloji	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3		
0117162	BIO212	Histoloji Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2		

Zorunlu Ders AKTS Toplamı								21
9501029	FEF202	Temel Organik Kimya II	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
0117233	BIO214	Bitki Embriyolojisi	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
0117235	BIO216	Hayvan Embriyolojisi	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
0117225	BIO224	Hücre Klonlama Teknikleri	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
0117179	BIO220	Mesleki Yabancı Dil I	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
0117283	BIO226	Tohumlu Bitkiler Sistematığı	Seçmeli Ders Grup II	Türkçe	200	2	2	3
En Az 9 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup II AKTS Toplamı					9
4. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30
5. YARIYIL								
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TLU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117177	BIO301	Genetik I	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117173	BIO303	Mikrobiyoloji I	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117174	BIO305	Mikrobiyoloji I Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
0117187	BIO307	Moleküler Biyoloji	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	3	4
0117175	BIO309	Temel Biyokimya	Zorunlu Ders	Türkçe	400	4	4	5
0117176	BIO311	Temel Biyokimya Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								19
0117230	BIO315	Gelişim Biyolojisi	Seçmeli Ders Grup III	Türkçe	200	2	2	3
0117210	BIO317	Genetik Lab.	Seçmeli Ders Grup III	Türkçe	020	2	1	3
0117180	BIO323	Tıbbi Bitkilerin Etki ve Kullanılışı	Seçmeli Ders Grup III	Türkçe	200	2	2	4
En Az 7 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup III AKTS Toplamı					7
		Üniversite Seçmeli III					4	
5. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30
6. YARIYIL								
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TLU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117203	BIO302	Genel Ekoloji	Zorunlu Ders	Türkçe	300	3	3	4

0117204	BIO304	Genel Ekoloji Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
0117186	BIO306	Genetik II	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117184	BIO308	Hayvan Fizyolojisi	Zorunlu Ders	Türkçe	400	4	4	5
0117185	BIO310	Hayvan Fizyolojisi Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
0117182	BIO312	Mikrobiyoloji II	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117183	BIO314	Mikrobiyoloji II Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								21
0117188	BIO318	Mesleki Yabancı Dil II	Seçmeli Ders Grup IV	İngilizce	200	2	2	3
0117190	BIO320	Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	Seçmeli Ders Grup IV	Türkçe	200	2	2	3
0117189	BIO322	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	Seçmeli Ders Grup IV	Türkçe	200	2	2	3
En Az 9 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup IV AKTS Toplamı					9
6. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30
7. YARIYIL								
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TLU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117192	BIO401	Bitki Coğrafyası	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117197	BIO403	Biyoistatistik	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117191	BIO405	Biyoteknoloji I	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117194	BIO407	Hidrobiyoloji	Zorunlu Ders	Türkçe	400	4	4	6
0117195	BIO409	Hidrobiyoloji Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
0117157	BIO411	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	Zorunlu Ders	İngilizce	200	2	2	3
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								20
0117228	BIO415	Bitki Yetiştirme Teknikleri	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117245	BIO425	Biyoetik	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117239	BIO419	Deniz Kirliliği	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3

0117220	BIO421	Faydalı Bitkiler	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117200	BIO423	Hayvan Davranışlarına Giriş	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117221	BIO433	Koruma Biyolojisi	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117219	BIO429	Mikrobiyal Ekoloji	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117237	BIO427	Rekombinant DNA Teknolojisi	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
0117240	BIO431	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Seçmeli Ders Grup V	Türkçe	200	2	2	3
En Az 6 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup V AKTS Toplamı					6
			Üniversite Seçmeli V					4
7. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30
8. YARIYIL								
Katalog No	Ders Kodu	Ders Adı	Zor/Seç	Ders Dili	TLU	Ders Saat	Kredi	AKTS
0117171	BIO402	Bitki Fizyolojisi	Zorunlu Ders	Türkçe	300	3	3	5
0117172	BIO404	Bitki Fizyolojisi Lab.	Zorunlu Ders	Türkçe	020	2	1	2
0117201	BIO406	Biyoteknoloji II	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117205	BIO408	Evrım	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117206	BIO410	Hayvan Coğrafyası	Zorunlu Ders	Türkçe	200	2	2	3
0117169	BIO412	İş Hayatı için Yabancı Dil	Zorunlu Ders	İngilizce	200	2	2	3
Zorunlu Ders AKTS Toplamı								19
0117224	BIO416	Biyokimyasal Ekolojinin Temelleri	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3
0117246	BIO418	Biyolojik Kontrol	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3
0117222	BIO424	Gen Ekspresyonunun Düzenlenmesi	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	4
0117209	BIO428	İmmünoloji	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3
0117199	BIO430	İnsan Anatomisi	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3

0117208	BIO432	Palinolojiye Giriş	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3
0117232	BIO434	Toksikoloji	Seçmeli Ders Grup VI	Türkçe	200	2	2	3
En Az 11 AKTS Ders Seçilebilir			Seçmeli Ders Grup VI AKTS Toplamı					11
8. YARIYIL AKTS TOPLAMI								30

Üniversite Ortak Dersi

Üniversite Seçmeli Dersi

Fen - Edebiyat Fakültesi Ortak Dersi

Biyoloji Bölümü Dersi