

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2016-2017) EYLÜL**

1. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO101	Genel Biyoloji I (Botanik)	303	6
BIO151	Genel Biyoloji I Lab.	021	4
BIO103	Sistematığın Esasları	202	6
FİZ193	Fizik	202	4
TBKİM103	Genel Kimya I	303	4
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	202	2
YDİ101	Yabancı Dil I	200	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. I	200	1
TDİ101	Türk Dili I	200	1
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		13	30

2. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO102	Genel Biyoloji II (Zooloji)	303	6
BIO152	Genel Biyoloji II Lab.	021	4
BIO104	Biyologlar İçin İstatistik	202	6
TBKİM104	Genel Kimya II	303	4
İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	202	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli (Yeni)</b>	<b>202</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli (Yeni)</b>	<b>202</b>	2
YDİ102	Yabancı Dil II	200	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve Ink. Tar. II	200	1
TDİ102	Türk Dili II	200	1
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		15	30

3. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO201	Sitoloji	303	4
BIO251	Sitoloji Lab.	021	2
BIO203	Hayvan Ekolojisi	303	4
BIO253	Hayvan Ekolojisi Lab.	021	2
BIO205	Omurgasızlar I	303	4
BIO255	Omurgasızlar I Lab.	021	2
BIO207	Mikrobiyoloji I	202	2
BIO257	Mikrobiyoloji I Lab.	021	2
BIO209	Bitki Anatomisi ve Morf.	303	4
BIO259	Bitki Anatomisi ve Morf. Lab.	021	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli (Yeni)</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		21	30

4. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO202	Bitki Ekolojisi	303	5
BIO252	Bitki Ekolojisi Lab.	021	2
BIO204	Hayvan Histolojisi	303	5
BIO254	Hayvan Histolojisi Lab.	021	2
BIO206	Omurgasızlar II	303	4
BIO256	Omurgasızlar II Lab.	021	2
BIO208	Mikrobiyoloji II	202	2
BIO258	Mikrobiyoloji II Lab.	021	2
BIO210	Bitki Embriyolojisi	202	2
BIO260	Bitki Embriyolojisi Lab.	021	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli (Yeni)</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		20	30

5. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO301	Genel Genetik	303	5
BIO351	Genel Genetik Lab.	021	2
BIO303	Hayvan Fizyolojisi	303	5
BIO353	Hayvan Fizyolojisi Lab	021	2
BIO305	Biyokimya I	303	4
BIO355	Biyokimya I Lab.	021	2
BIO307	Tohumuz Bitkiler Taks.	303	4
BIO357	Tohumuz Bitkiler Taks. Lab.	021	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		20	30

6. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO302	Moleküler Genetik	303	5
BIO352	Moleküler Genetik Lab.	021	2
BIO304	Bitki Fizyolojisi	303	4
BIO354	Bitki Fizyolojisi Lab.	021	2
BIO306	Biyokimya II	303	4
BIO356	Biyokimya II Lab.	021	2
BIO308	Tohumlu Bitkiler Taksonomisi	303	4
BIO358	Tohumlu Bitkiler Taks. Lab.	021	3
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		20	30

7. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO401	Omurgalılar I	303	5
BIO451	Omurgalılar I Lab.	021	2
BIO403	Deniz Biyolojisi	202	4
BIO453	Deniz Biyolojisi Lab.	021	2
BIO405	Hayvan Embriyolojisi	202	4
BIO455	Hayvan Embriyolojisi Lab.	021	2
BIO407	İnsan Anatomisi	202	4
BIO409	Evolusyon	202	3
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		18	30

8. YARIYIL DERSLERİ			
KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO402	Omurgalılar II	202	5
BIO452	Omurgalılar II Lab.	021	2
BIO404	Limnoloji	202	3
BIO454	Limnoloji Lab.	021	2
BIO406	Bitki Sosyolojisi	202	4
BIO456	Bitki Sosyolojisi Lab.	021	2
BIO408	Moleküler Biyoloji	202	4
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>122</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>122</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<b>BİO</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>202</b>	2
<i>Dönem Kredi Toplamı</i>		19	30

**Genel Kredi Toplamı** :144 (31 kredilik seçmeli alması gerek, 7 kredi alan dışından alabilir)  
**Seçmeli Ders Kredi Toplamı** : 28  
**Genel AKTS Toplamı** :240

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2016-2017) EYLÜL**  
**SEÇMELİ DERSLER**

**1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ**

KODU	ADI	TPB	AKTS
-	-	-	-

**2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ**

KODU	ADI	TPB	AKTS
BIO120	Mesleki İngilizce I	202	2
BIO122	Çevre Biyolojisi	202	2
BIO124	Doğa Koruma	202	2
BİO126	Biyo.Gözlem ve Çalış.	202	2
BİO128	Vitaminler ve Etki Mek.	202	2

**3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ**

BIO221	Mesleki İngilizce II	202	2
BİO223	Ekonomik Botanik	202	2
BİO225	Bilim Tar.ve Bio. Fels.(Y)	<b>202</b>	2
BIO227	Davranış Bilimlerine Giriş	202	2

**4. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ**

BIO222	Gıda Mikrobiyolojisi	202	2
BIO224	Bakteri Kült. Ve Ferment Tek.	202	2
BIO226	Toksikoloji	202	2

**5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ**

BİO321	Biyokimyasal Ekolojiye Giriş	202	2
BIO323	Genel Toprak Bilimi	202	2
BIO325	Balıkçılık Biyolojisi	202	2
BIO327	Akuvatik Mikrobiyoloji	202	2
BİO329	Herbivör Böcek Ekolo. (Y)	202	2

**6. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ**

BİO322	Staj (Zorunlu Olmayan)	000	2
BİO324	Su Ürünleri Teknolojisi	202	2
BIO326	Mikrobiyal Hast. ve Epidemi.	202	2
BIO328	Tohumlu Bitk. Üretim Yönt.	202	2
BIO330	Entomoloji	202	2
BIO332	Üretim Ekolojisi	202	2
BİO334	Türkiye Sulak Alanları (Y)	202	2

**7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ**

BIO421	Balık Yetiştiriciliği	202	2
BIO423	Mikolojiye Giriş	202	2
BIO425	Viroloji	202	2
BİO427	Genel Parazitoloji	202	2
BIO429	Hayvan Coğrafyası	202	2

**8. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ**

BIO422	Bitki Coğrafyası	202	3
BIO424	Moleküler Analiz Teknikleri	202	2
BIO426	Su Kirliliği	202	2
BIO428	Biyoteknolojiye Giriş	202	2
BIO430	Karyoloji	202	2
BIO432	Bağıışıklığın Temelleri	202	2
BIO434	Herbaryum Tekniği	122	2
BIO436	Müze Tekniği	122	2
SDK 002	Girişimcilik ve İnovasyon	223	3