

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

2020-2021 GÜZ YARIYILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

1. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO101	Genel Biyoloji I (Botanik)	Z	3	0	2	4	11
FİZ191	Fizik	Z	2	0	0	2	6
TBKİM103	Genel Kimya I	Z	3	0	0	3	4
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	0	2	2
YDİ101	Yabancı Dil I	Z	2	0	0	2	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	Z	2	0	0	2	2
TDİ101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
SSD	Sosyal Seçmeli Ders -I	S	1	0	0	1	1
	TOPLAM		17	0	2	18	30

2. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO102	Genel Biyoloji II (Zooloji)	Z	3	0	2	4	11
BIO104	Biyolojide Sistematik Kavramlar	Z	2	0	0	2	2
TBKİM104	Genel Kimya II	Z	3	0	0	3	4
İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	0	2	2
YDİ102	Yabancı Dil II	Z	2	0	0	2	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	Z	2	0	0	2	2
TDİ102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
SSD	Sosyal Seçmeli Ders -I	S	1	0	0	1	1
	TOPLAM		19	0	2	20	30

3. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO201	Hücre Biyolojisi	Z	2	0	2	3	4
BIO203	Hayvan Ekolojisi	Z	2	0	0	2	3
BIO205	Hayvan Fizyolojisi	Z	3	0	2	4	5
BİO207	Mikrobiyoloji	Z	3	0	2	4	5
BİO209	Bitki Anatomisi ve Morf.	Z	3	0	2	4	5
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		17	0	8	21	30

4. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO202	Bitki Ekolojisi	Z	2	0	0	2	4
BIO204	Hayvan Histolojisi	Z	2	0	2	3	5
BIO206	Bitki Fizyolojisi	Z	3	0	2	4	5
BIO208	Bitki Embriyolojisi	Z	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		15	0	4	17	30

5. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO301	Genetik	Z	3	0	0	3	5
BIO303	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi	Z	4	0	2	5	5
BIO305	Biyokimya	Z	4	0	2	5	5
BIO307	Biyometri	Z	2	0	0	2	4
BİO309	Fikoloji	Z	2	0	2	3	3
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		19	0	6	22	30

6. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO302	Moleküler Genetik	Z	2	0	2	3	5
BIO304	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi	Z	4	0	2	5	5
BIO306	Bitki Sistematiği	Z	4	0	2	5	5
BİO308	Limnoloji	Z	2	0	2	3	4
BİO310	Bitki Sosyolojisi	Z	2	0	0	2	4
BİO312	Mikoloji	Z	2	0	0	2	3
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		18	0	8	22	30

7. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO401	Deniz Biyolojisi	Z	3	0	0	3	7
BIO403	Evolusyon	Z	3	0	0	3	7
BIO405	Hayvan Embriyolojisi	Z	2	0	0	2	5
BIO407	Moleküler Biyoloji	Z	3	0	0	3	7
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		15	0	0	13	30

8. YARIYIL DERSLERİ							
KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BİO420	Bitirme Çalışması	Z	0	4	0	2	10
BİO	Seçmeli	S	1	0	2	2	6
BİO	Seçmeli	S	1	0	2	2	6
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		6	4	4	10	30

Genel Kredi Toplamı :143
Seçmeli Ders Kredi Toplamı : 30
Seçmeli Ders AKTS Toplamı : 64
Genel AKTS Toplamı :240
Toplam Ders Saati: 162
Toplam Ders Sayısı: 55

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

2020-2021 GÜZ YARIYILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO120	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	4
BİO122	Bilim Tar.ve Biol. Fels.	2	0	0	2	4
BİO126	Biy.Gözlem ve Çalış.	2	0	0	2	4
BİO128	Ev Zararlıları	2	0	0	2	2
BİO130	İklim Değişikliği ve Etkileri	2	0	0	2	2
BİO132	Genetiki Değiştirilmiş Organizmalar	2	0	0	2	2

SSD SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİ-I						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
SSD121	Eskiçağ'da Akdeniz Dünyası ve Uygarlıkları	1	0	0	1	1
SSD123	Herkes İçin Felsefe	1	0	0	1	1
SSD125	İlkyardım	1	0	0	1	1
SSD127	Pazarlama Yönetimi	1	0	0	1	1
SSD129	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	1	0	0	1	1
SSD131	Coğrafi Bilgi Sistemleri	1	0	0	1	1
SSD133	Etkili İletişim Yöntemleri	1	0	0	1	1
SSD135	Eleştirel Düşünme	1	0	0	1	1
SSD137	Osmanlı Türkçesi	1	0	0	1	1
SSD139	Fotoğrafçılık	1	0	0	1	1
SSD141	İşaret Dili	1	0	0	1	1
SSD143	Amatör Balıkçılık	1	0	0	1	1
SSD145	Diksiyon ve Hitabet	1	0	0	1	1
SSD147	Satranç	1	0	0	1	1
SSD149	Nobel Ödülleri	1	0	0	1	1

SSD SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİ-II						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	1	0	0	1	1
SSD124	Kültürel Miras	1	0	0	1	1
SSD126	Örgütsel Davranış	1	0	0	1	1
SSD128	Uygulamalı Etik	1	0	0	1	1
SSD130	Gıda Katkı Maddeleri	1	0	0	1	1
SSD132	Kariyer ve Liderlik	1	0	0	1	1
SSD134	Kitap ve Yorum	1	0	0	1	1
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	1	0	0	1	1
SSD138	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	1	0	0	1	1
SSD140	Toplumsal Cinsiyet ve Mobbing	1	0	0	1	1
SSD142	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler	1	0	0	1	1
SSD144	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	1	0	0	1	1
SSD146	Sosyal Sorumluluk Projeleri	1	0	0	1	1
SSD148	Buluşların yaşama etkisi	1	0	0	1	1
SSD150	Günlük Hayatta Psikoloji	1	0	0	1	1

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO221	İhtiyoloji	2	0	0	2	4
BİO223	Ekonomik Botanik	2	0	0	2	4
BİO225	Hayvan Coğrafyası	2	0	0	2	4
BİO227	Gıda Mikrobiyolojisi	2	0	0	2	4
BİO229	Genel Toprak Bilimi	2	0	0	2	4

4. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO222	Hayvan Davranışları	2	0	0	2	4
BİO224	Bakteri Kült. ve Fermentasyon Teknolojisi	2	0	0	2	4
BİO226	Epidemiyoloji ve Mikrobiyal Hastalıklar	2	0	0	2	4
BİO228	Bitkilerde Stres Anatomisi	2	0	0	2	4
BİO230	Bitki Doku Kültürü	2	0	0	2	4
BİO232	Türkiye Sulak Alanları	2	0	0	2	4

5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO321	Biyokimyasal Ekoloji	2	0	0	2	4
BİO323	İnsan Anatomisi	2	0	0	2	4
BİO325	Balıkçılık Biyolojisi	2	0	0	2	4
BİO327	Akuatik Mikrobiyoloji	2	0	0	2	4
BİO329	Herbivor Böcek Ekolojisi	2	0	0	2	4
BİO331	Rekombinant DNA Teknolojisi	2	0	0	2	4
BİO333	Populasyon Genetiği	2	0	0	2	4

6. YARIYILSEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO322	Vitaminler ve Etki Mekanizmaları	2	0	0	2	4
BİO324	Su Ürünleri Teknolojisi	2	0	0	2	4
BİO328	Klinik Biyokimya	2	0	0	2	4
BİO330	Entomoloji	2	0	0	2	4
BİO332	Üretim Ekolojisi	2	0	0	2	4

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

2020-2021 GÜZ YARIYILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BIO421	Balık Yetiştiriciliği	2	0	0	2	4
BIO423	Toksikoloji	2	0	0	2	4
BIO425	Viroloji	2	0	0	2	4
BİO427	Genel Parazitoloji	2	0	0	2	4
BİO429	Adli Entomoloji	2	0	0	2	4
BİO431	DNA Barkodlama	2	0	0	2	4
BİO433	Biyçeşitlilik ve Doğa Koruma	2	0	0	2	4

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BIO422	Bitki Coğrafyası	2	0	0	2	4
BIO424	Omurgalılarda Evrim	2	0	0	2	4
BIO426	Su Kirliliği	2	0	0	2	4
BIO428	Biyoteknoloji	2	0	0	2	4
BIO430	Sitogenetik	2	0	0	2	4
BİO432	Bağışıklığın Temelleri	2	0	0	2	4
8. YARIYIL UYGULAMALI SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BIO434	Herbarium Tekniği	1	0	2	2	6
BIO436	Müze Tekniği	1	0	2	2	6
BIO438	Moleküler Analiz Teknikleri	1	0	2	2	6
BİO440	Mikroteknik	1	0	2	2	6
BİO500	Mesleki Uygulama Programı	0	16	0	8	20