

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ

2022-2023 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	6
TBFİZ125	Genel Fizik	Z	3	0	2	4	6
KİM161	Genel Kimya	Z	2	0	2	3	4
MAT161	Matematik	Z	2	0	0	2	4
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	0	2	2
YD113	Yabancı Dil I	Z	1	2	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
SSD1	Sosyal Seçmeli Ders -I	S	2	0	0	2	2
	TOPLAM		19	2	6	23	30

2. YARIYIL DERSLERİ

KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO102	Genel Biyoloji II (Zooloji)	Z	3	0	2	4	8
BIO104	Biyolojide Sistematiik Kavramlar	Z	2	0	0	2	4
TBKİM108	Organik Kimya	Z	2	0	2	3	4
İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	0	2	2
YD114	Yabancı Dil II	Z	1	2	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
BİO1	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
SSD2	Sosyal Seçmeli Ders -II	S	2	0	0	2	2
	TOPLAM		18	2	4	21	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
YD213	İleri Yabancı Dil I	Z	2	2	0	3	4
BİO2	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		17	2	8	22	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
YD214	İleri Yabancı Dil II	Z	2	2	0	3	4
BİO2	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO2	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		15	2	4	18	30

5. YARIYIL DERSLERİ

KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BIO301	Genetik	Z	3	0	0	3	4
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
BIO311	Moleküler Biyoloji	Z	3	0	0	3	4
BİO3	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO3	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		20	0	4	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
BIO310	Bitki Sosyolojisi	Z	2	0	0	2	4
BIO312	Mikoloji	Z	2	0	0	2	3
BİO3	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	6
BIO403	Evrım	Z	3	0	0	3	6
BIO405	Hayvan Embriyolojisi	Z	2	0	0	2	5
BİO409	Fikoloji	Z	2	0	2	3	5
BİO4	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO4	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		14	0	2	15	30

8. YARIYIL DERSLERİ

KODU	ADI	Z/S	T	U	L	KR	AKTS
BİO402	Bitirme Projesi	Z	0	2	0	1	6
BİO	Seçmeli	S	1	0	2	2	6
BİO	Seçmeli	S	1	0	2	2	6
BİO	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO4	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
BİO4	Seçmeli	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		8	2	4	11	30

Genel Kredi Toplamı :154 (5i dersleri dahil)

Seçmeli Ders Kredi Toplamı : 32

Seçmeli Ders AKTS Toplamı : 66

Genel AKTS Toplamı :240

Toplam Ders Saati: 180

Toplam Ders Sayısı: 58

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2022-2023 GÜZ YARIYILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KODU	ADI	T	U	L	KR	AKT S

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BIO120	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	4
BİO122	Bilim Tar.ve Biol. Fels.	2	0	0	2	4
BİO124	Biy.Gözlem ve Çalış.	2	0	0	2	4
BİO126	Ev Zararlıları	2	0	0	2	4
BİO128	İklim Değişikliği ve Etkileri	2	0	0	2	4

SSD SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİ-I

KODU	ADI	T	U	L	KR	AKT S
SSD121	Eskiçağ'da Akdeniz Dünyası ve Uygarlıkları	2	0	0	2	2
SSD123	Herkes İçin Felsefe	2	0	0	2	2
SSD125	İlk Yardım	2	0	0	2	2
SSD127	Pazarlama Yönetimi	2	0	0	2	2
SSD129	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	2	0	0	2	2
SSD131	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	0	2	2
SSD133	Etkili İletişim Yöntemleri	2	0	0	2	2
SSD135	Eleştirel Düşünme	2	0	0	2	2
SSD137	Osmanlı Türkçesi	2	0	0	2	2
SSD139	Fotoğrafçılık	2	0	0	2	2
SSD141	İşaret Dili	2	0	0	2	2
SSD143	Amatör Balıkçılık	2	0	0	2	2
SSD145	Diksiyon ve Hitabet	2	0	0	2	2
SSD147	Satranç	2	0	0	2	2
SSD149	Nobel Ödülleri	2	0	0	2	2
SSD151	Dil ve Kültür	2	0	0	2	2
SSD	Fitoterapi ve Uygulamaları	2	0	0	2	2
SSD	Venomlar ve Doğal Toksinler	2	0	0	2	2
SSD	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	2	0	0	2	2
SSD	Ekoturizm	2	0	0	2	2
SSD	Su Altı Yaşamı	2	0	0	2	2

SSD SOSYAL SEÇMELİ DERSLERİ-II

KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	0	2	2
SSD124	Kültürel Miras	2	0	0	2	2
SSD126	Örgütsel Davranış	2	0	0	2	2
SSD128	Uygulamalı Etik	2	0	0	2	2
SSD130	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	0	2	2
SSD132	Kariyer ve Liderlik	2	0	0	2	2
SSD134	Kitap ve Yorum	2	0	0	2	2
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	2	0	0	2	2
SSD138	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	2	0	0	2	2
SSD140	Toplumsal Cinsiyet ve Mobbing	2	0	0	2	2
SSD142	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler	2	0	0	2	2
SSD144	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	2	0	0	2	2
SSD146	Sosyal Sorumluluk Projeleri	2	0	0	2	2
SSD148	Buluşların yaşama etkisi	2	0	0	2	2
SSD150	Gündelik Hayatta Psikoloji	2	0	0	2	2
SSD152	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	2

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ

KODU	ADI	T	U	L	KR	AKT S
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. YARIYIL SEÇMELİ 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	AKT S
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	Akuvatik Mikrobiyoloji	2	0	0	2	4
BİO329	Herbivor Böcek Ekolojisi	2	0	0	2	4
BİO335	Viroloji	2	0	0	2	4

6. YARIYIL SEÇMELİ 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
BİO326	Klinik Biyokimya	2	0	0	2	4
BİO328	Entomoloji	2	0	0	2	4
BİO330	Üretim Ekolojisi	2	0	0	2	4

BİO333	Populasyon Genetiği	2	0	0	2	4
--------	---------------------	---	---	---	---	---

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
2022-2023 GÜZ YARIYILINDAN İTİBAREN UYGULANACAK BİYOLOJİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKT S
BİO421	Balık Yetiştiriciliği	2	0	0	2	4
BİO423	Toksikoloji	2	0	0	2	4
BİO435	Rekombinant DNA Teknolojisi	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	Biyoçeşitlilik ve Doğa Koruma	2	0	0	2	4

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO422	Bitki Coğrafyası	2	0	0	2	4
BİO424	Omurgalılarda Evrim	2	0	0	2	4
BİO426	Su Kirliliği	2	0	0	2	4
BİO428	Biyoteknoloji	2	0	0	2	4
BİO430	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	AKT S
BİO434	Herbarium Tekniği	1	0	2	2	6
BİO436	Müze Tekniği	1	0	2	2	6
BİO438	Moleküler Analiz Teknikleri	1	0	2	2	6
BİO440	Mikroteknik	1	0	2	2	6

MESLEKİ UYGULAMA						
KODU	ADI	T	U	L	KR	AKTS
BİO500	Mesleki Uygulama Programı	0	20	0	10	24