

T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

-	-	-	-	-
VIII.YARIYIL				
BIO4004	Evolusyon	3	0	5

BIYOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, FAKÜLTEMİZ FİZİK, KİMYA BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİNE UYGULANACAK EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

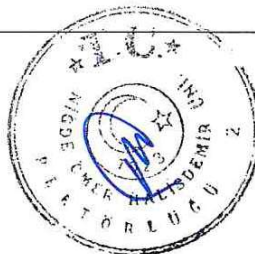
DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BIO1001	Genel Biyoloji (Zooloji) I	4	2	9
II.YARIYIL				
BIO1002	Genel Biyoloji (Botanik) II	4	2	9
III.YARIYIL				
BIO 2001	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	6
BIO 2003	Sitoloji	2	2	4
BIO 2005	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
BIO 2007	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	2	2	6

IV.YARIYIL				
BIO 2002	Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	6
BIO 2004	Histoloji	2	2	4
BIO 2006	Çiçeksiz Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
BIO 2008	Bitki Fizyolojisi	2	2	6
V.YARIYIL				
BIO3001	Genetik	3	0	5
BIO 3003	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi I	2	2	5
BIO 3005	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi I	2	2	5
BIO 3007	Omurgalı Hayvan Anatomisi	3	2	5

VI.YARIYIL				
BIO3002	Moleküler Biyoloji	3	0	5
BIO 3004	Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3006	Çiçekli Bitkiler Biyolojisi II	2	2	5
BIO 3008	Hayvan Fizyolojisi	3	2	6
VII.YARIYIL				
BIO4003	Biyokimya	2	2	5
VIII.YARIYIL				
BIO4004	Evolusyon	3	0	5

BIYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Yan Dal	Kontenjan
Kimya Bölümü (Fen Edebiyat Fakültesi)	1
Biyoloji Bölümü (Fen Edebiyat Fakültesi)	2





T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

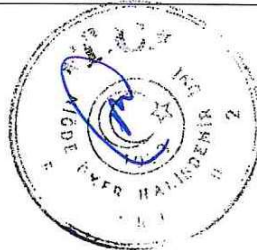
Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

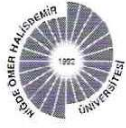
BIYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN KİMYA BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN LİSANS DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BYT1001	Genel Biyoloji I	4	2	9
II.YARIYIL				
BYT1002	Genel Biyoloji II	4	2	9
III.YARIYIL				
BYT2001	Moleküler Biyoloji	2	0	3
BYT2007	Hücre ve Doku Biyolojisi	2	2	6
IV.YARIYIL				
BYT2006	DeneySEL Biyokimya	2	1	5
BYT2012	Mikrobiyoloji	2	2	5
V.YARIYIL				
BYT3001	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	2	6
BYT3005	Bitki Biyoteknolojisi	3	2	5
VI.YARIYIL				
BYT3002	Hayvan Biyoteknolojisi	3	2	5
BYT3008	Ekoloji ve Biyoçeşitlilik	2	0	3
VII.YARIYIL				
BYT4001	Biyoinformatik	3	1	5
VIII.YARIYIL				
BYT4002	Girişimcilik ve İnovasyon	2	2	5

BIYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİN ALMASI GEREKEN LİSANS DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
I.YARIYIL				
BYT1003	Laboratuvar Teknikleri	1	2	3
II.YARIYIL				
BYT1010	Biyoteknolojiye Giriş	2	0	2
III.YARIYIL				
BYT2001	Moleküler Biyoloji	2	0	3
BYT2007	Hücre ve Doku Biyolojisi	2	2	6
IV.YARIYIL				
BYT2004	Gelişim Biyolojisi	3	0	4
BYT2008	Moleküler Genetik	3	0	4
V.YARIYIL				
BYT3001	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	2	6
BYT3005	Bitki Biyoteknolojisi	3	2	5
VI.YARIYIL				





T.C.
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik/Dosya No	Toplantı Sayısı
13.04.2021	74956249/050.01.04	16

BYT3004	Sentetik Biyoloji	2	0	3
BYT3002	Hayvan Biyoteknolojisi	3	2	5
VII.YARIYIL				
BYT4001	Biyoinformatik	3	1	5
VIII.YARIYIL				
BYT4002	Girişimcilik ve İnovasyon	2	2	5
TOPLAM		31	10	51

MATEMETİK BÖLÜMÜ

Yan Dal	Kontenjan
Fizik Bölümü	1
Kimya Bölümü	1
Biyoloji Bölümü	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	1
Makine Mühendisliği Bölümü	1
İnşaat Mühendisliği Bölümü	1
Mekatronik Mühendisliği Böl.	1
İktisat Bölümü	-
İşletme Bölümü	-

MATEMETİK BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMINA KATILAN FİZİK BÖLÜMÜ
ÖĞRENCİLERİNE UYGULANACAK EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

I. YARIYIL				
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS
MAT1003	Lineer Cebir I	4	0	5
MAT1005	Soyut Matematik I	4	0	5
TOPLAM		8	0	10

II. YARIYIL				
Ders Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS
MAT1004	Lineer Cebir II	4	0	6
MAT1006	Soyut Matematik II	4	0	6
TOPLAM		8	0	12

