

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
% 30 İNGİLİZCE

Adı ve Soyadı :
Öğrenci No: :

1.Yıl / GÜZ Yarıyılı				1.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 100	MBG Programına Giriş ve Biyo Güvenlik Esasları	1	2	MBG 112	Biyoloji II	4	5
MBG 111	Biyoloji I	4	5	MBG 114	Biyoloji Laboratuvarı II	2	5
MBG 113	Biyoloji Laboratuvarı I	2	3	TÜR 102	Türkçe II	2	2
TÜR 101	Türkçe I	2	2	MAT 102	Matematik II	5	7
MAT 101	Matematik I	5	7	STB 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2
STB 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	XXX	Sosyal Seçmeli I	2	3
KİM 103	Genel Kimya I (KİM101)	3	5				
			26				24
2.Yıl / GÜZ Yarıyılı				2.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 203	İnsan Fizyolojisi	3	5	MBG 222	Moleküler Genetik I	3	6
MBG 221	Genetik	3	6	BİL 212	Programlamaya Giriş (ENF 102)	3	4
MBG 223	Genetik Laboratuvarı	1	3	İNG 210	Mesleki Yabancı Dil I (İNG 112)	2	2
BİL 210	Bilgisayara Giriş (ENF 101)	3	3	FİZ 211	Genel Fizik II (FİZ 122)	4	6
İNG 110	Yabancı Dil Okuma ve Konuşma (İNG 111)	2	2	MAT 216	İstatistik	3	5
FİZ 210	Genel Fizik I (FİZ 121)	4	6	MBG 372	Mikrobiyoloji (MBG 272)	3	4
XXX	Sosyal Seçmeli II	2	3	MBG 374	Mikrobiyoloji Laboratuvarı (MBG 274)	2	3
KİM 106	Organik Kimya	3	5				
			33				30
3.Yıl / GÜZ Yarıyılı				3.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 305	Biyokimya I	3	5	MBG 306	Biyokimya II	3	5
MBG 307	Biyokimya Laboratuvarı	2	5	MBG 324	Moleküler Genetik II	3	5
MBG 347	Biyoteknolojiye Giriş	3	5	MBG 326	Moleküler Genetik Laboratuvarı	2	5
MBG 311	Biyoinformatiğe Giriş	5	7	MBG 332	Moleküler Hücre Biyolojisi II	3	5
MBG 331	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	5	MBG 348	Moleküler Biyoteknolojisi	3	5
MBG 333	Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı	2	5	İNG 320	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	KALDIRILDI	
İNG 310	Mesleki Yabancı Dil II	KALDIRILDI					

		32				25	
4.Yıl / GÜZ Yarıyılı				4.Yıl / BAHAR Yarıyılı			
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
MBG 401	Bilimsel Araştırmanın Etiği ve Yazım Kuralları	2	2	MBG 404	Biyogüvenlik ve Biyoetik	KALDIRILDI	
MBG 432	Moleküler İmmünoloji	3	5	MBG 422	Moleküler Evrim	3	5
XXX	Seçmeli I	3	5	MBG 421	İşlevsel Genomik	3	5
XXX	Seçmeli II	3	5	XXX	Seçmeli IV	3	5
MBG 495	Bitirme Projesi I	4	8	MBG 496	Bitirme Projesi II	4	8
XXX	Teknik Seçmeli	3	4	XXX	Seçmeli V	3	5
FEN 401	Staj I	3	6	FEN 402	Staj II	3	6
MBG 403 (OD)	Moleküler Biyoloji Seminerleri	1	1	XXX	Seçmeli VI (MBG 404 dersinin yerine)	3	5
			35				39

- MBG 100 kodlu dersin adı MBG Programına Giriş ve Biyogüvenlik Esasları olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MBG 100 kodlu dersi alacaklardır.
 - KİM 103 kodlu dersin kodu KİM 101 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler KİM 101 kodlu dersi alacaklardır.
 - BİL 110 kodlu Bilgisayara Giriş dersin kodu ve adı ENF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş dersini alacaklardır.
 - BİL 112 kodlu dersin kodu ENF 102 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENF 102 kodlu dersi alacaklardır.
 - İNG 110 kodlu Yabancı Dil Okuma ve Konuşma dersin kodu ve adı İNG 111 İş Hayatı İçin İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler İNG 111 İş Hayatı İçin İngilizce dersini alacaklardır.
 - İNG 210 kodlu Mesleki Yabancı Dil dersin kodu ve adı İNG 112 Akademik İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler İNG 112 Akademik İngilizce dersini alacaklardır.
 - İNG 310 ve İNG 320 dersleri kaldırılmıştır. Dersi daha önce almayanlar için alma zorunluluğu yoktur. Dersi daha önceden alanların transkriptinde gözüktüp ortalamaya katılacaktır.
 - FİZ 210 kodlu Genel Fizik I dersinin kodu ve adı FİZ 121 Fizik I olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler FİZ 121 Fizik I dersini alacaklardır.
 - FİZ 211 kodlu Genel Fizik II dersinin kodu ve adı FİZ 122 Fizik II olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler FİZ 122 Fizik II dersini alacaklardır.
 - MBG 404 kodlu dersi kaldırılmıştır. Bu dersten başarılı olan öğrenciler için ortalamaya katılır. Başarısız olan öğrenciler bu dersin yerine Alan seçmeli ders alacaklardır.
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümüne kayıtlı tüm lisans öğrencileri krediye bakılmaksızın Bölüm "Lisans Müfredatı"nda belirtilen tüm dersleri almak zorundadır.
 - MBG 403 kodlu ders transkriptte OD olarak gözükecektir.