

YANDAL PROGRAM TANITIM ve BİLGİLERİ

Program Adı	Biyoinformatik Yandal Programı					
Programın Bağlı Olacağı Fakülte/Bölüm	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi / Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü					
ZORUNLU DERSLER						
KOD	DERS	T	U	L	KREDİ	AKTS
CMPE242	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	0	2	4	6
MBG310	İleri Programlama ve Biopython	3	0	2	4	6
Zorunlu Dersler Toplam: 12 AKTS						
SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERS	T	U	L	KREDİ	AKTS
CMPE140*1	Bilgisayar Programlama I	2	2	0	3	6
CMPE201	Ayrık Hesaplama Yapıları	3	0	0	3	6
CMPE304*1	Çizge Kuramı	3	0	0	3	6
FENS300	Sayısal Sistemler	2	2	0	3	5
INE313	İstatistiksel Karar Verme	3	0	0	3	6
KHAS1038	Kodlamasız Uygulamalı Makine Öğrenmesi	3	0	0	3	5
MBG304	Biyoinformatiğe Giriş	3	0	0	3	5
MBG309*2	Python ile Programlamaya Giriş	2	2	0	3	6
MBG320	Moleküler Modelleme ve Simülasyon	3	0	0	3	5
MBG427	Biyoinformatik ve Sekans Analizi	3	0	0	3	5
MBG428	Yapısal Biyoinformatik	3	0	0	3	5
MBG429	Proteinler ve Dinamik Özellikleri	3	0	0	3	5
MBG432	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı	3	0	0	3	5
MIS311*1	Karar Destek Sistemleri	3	0	0	3	6
PH321	İstatistik Fizik ve Termodinamik	3	0	0	3	6
Seçmeli Dersler Toplam: 20 AKTS						
Toplam: 32 AKTS						