

YANDAL PROGRAM TANITIM ve BİLGİLERİ

Program Adı		Kimya 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
CHEM101	Genel Kimya I	3	0	0	3	5
CHEM102	Genel Kimya II	3	0	0	3	6
CHEM121	Genel Kimya Lab I	0	0	2	1	1
CHEM122	Genel Kimya Lab II	0	0	2	1	1
					Zorunlu Dersler Toplam: 13 AKTS	
SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERS	T	U	L	KREDİ	AKTS
MBG201	Biyolojik Kimya I	3	0	0	3	5
MBG211	Biyolojik Kimya I	3	0	0	3	6
MBG212	Biyolojik Kimya II	3	0	2	4	8
MBG221	Biyolojik Kimya Lab I	0	0	2	1	1
MBG404	Kuantum Termodinamiğine Giriş	3	0	0	3	5
MBG407	Kuantum Hesap Kimyaya Giriş	3	0	0	3	5
MBG425	İlaç Tasarım ve İlaç Etkileşiminin Organik Kimyası	3	0	0	3	5
MSN512	İleri Organik Kimya I	3	0	0	3	7,5
MSN517	Safılaştırma Yöntemleri ve Ayırma Teknikleri	3	0	0	3	7,5
MSN519	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler	3	0	0	3	7,5
MSN520	İlaç Tasarım ve İlaç Etkileşiminin Organik Kimyası	3	0	0	3	7,5
KHAS1004	Tabağmdaki Kimya	3	0	0	3	5
KHAS1006	Yapay Zeka Etiği	3	0	0	3	5
KHAS1012	Yaşamın İçinden Polimerler	3	0	0	3	5
KHAS1018	Elementlerin Dünyası	3	0	0	3	5
KHAS1032*1	Kuantum ve Yaşam: Bilim, Sözde Bilim ve Çarpıtılmış Bilim Arasında	3	0	0	3	5
KHAS1200	Çevresel Etik	3	0	0	3	5
KHAS1434	Metin Analizi	3	0	0	3	5
KHAS1460*1	Travma, Hafıza ve Anlatı: Edebiyat ve Film	3	0	0	3	5
KHAS1740	Dünyada İnsan Hakları	3	0	0	3	5
PH322	Faz Geçişleri ve Renormalizasyon Grubu	3	2	0	4	8
					Seçmeli Dersler Toplam: 20 AKTS	
					Toplam: 33 AKTS	
<p>** Aynı isimde Lab'ı olan teorik dersler lab dersleriyle beraber alınmalıdır. Ör. Genel Kimya I alındıysa, Genel Kimya Lab I ile beraber alınmalıdır.</p>						