

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ KİMYA YANDAL PROGRAMI**

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS</b>
MBG203	Modern Temel Bilimler ve Uygulamaları I	5
MBG204	Modern Temel Bilimler ve Uygulamaları II	5
MBG211	Biyoorganik Kimya I	6
MBG212	Biyoorganik Kimya II	8
MSN512	İleri Organik Kimya I	7,5
MSN519	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler	7,5
MBG425	İlaç Tasarım ve İlaç Etkisinin Organik Kimyası	5
MTE 394	Sistem Dinamiği ve Denetimi Projesi	5
KHAS1004	Tabağımdaki Kimya	5
KHAS1012	Yaşamın içinden Polimerler	5
KHAS1018	Elementlerin Dünyası	5
MBG430	Nörofarmakoloji	5
MSN517	Saflaştırma Yöntemleri ve Ayırma Teknikleri	7,5
MSN518	Supramoleküler Kimya: Mekanik Bağların Doğası	7,5
MSN521	Malzeme Karakterizasyonu için Gelişmiş Enstrümantal Analiz Teknikleri	7,5
BIO510	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı	7,5
Toplam 8 ders alınacak ve bunlardan 7'si zorunlu (yeşil renkli), 1'i kalan diğer derslerden seçmeli olacak şekilde program toplam minimum 49 AKTS ile tamamlanabilir.		
<b>GENEL TOPLAM: 49 AKTS</b>		