|  |
| --- |
| **BİYOMÜHENDİSLİK VE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI DERSLER VE SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Dersin Adı** | **Sorumlu Öğretim Üyesi** |
| İleri Biyokimya | Dr. Öğr. Üyesi Fikret TÜRKAN |
| Biyokimya Laboratuvar Teknikleri | Dr. Öğr. Üyesi Fikret TÜRKAN |
| Su ve Atıksu Arıtımında Adsorpsiyon ve Biyosorpsiyon Prosesleri | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha BİNGÜL |
| Mikrobiyal Genetik | Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLLER |
| Biyosensörler ve Kimyadaki Uygulamaları | Dr. Öğr. Üyesi Bahri GÜR |
| Serbest Radikallere Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Abdülmelik ARAS |
| Organik Reaksiyon Mekanizmaları | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN IRAK |
| Organik Kimyada Teorik Yöntemler | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN IRAK |
| Hesapsal Organik Kimya  | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN  |
| Sütte Bulunan Biyoaktif Proteinler ve Peptitler | Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU |
| Süt Proteinlerinin Fonksiyonel Özellikleri | Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU |
| Sindirim Sistemi Biyokimyası | Dr. Öğr. Üyesi Namık KILINÇ |
| Moleküler Spektroskopide Sensör Uygulamaları | Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAYRAKTUTAN |
| Elektrokoagulasyon ile Atıksuların Arıtılması | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha BİNGÜL |
| İleri Moleküler Biyoloji Laboratuvarı Teknikler | Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLLER |
| Enzim Kinetiği | Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜLLER |
| Analitik Kimyada Ayırma Yöntemleri | Dr. Öğr. Üyesi Servet AŞKIN |
| İleri Analitik Kimya I | Dr. Öğr. Üyesi Servet AŞKIN |
| Eser Elementler ve Analiz Yöntemleri | Dr. Öğr. Üyesi Servet AŞKIN |
| Biyo-kompozit Malzemeler | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih NAS  |
| Bionanomateryallerdeki Son Gelişmeler  | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Harbi ÇALIMLI |
| Endüstri 4.0’ın Temelleri | Dr. Öğr. Üyesi Turgay DEMİREL |
| Beslenme Biyokimyası | Dr. Ögr. Üyesi Elif Duygu KAYA |
| Biyomekanik | Dr. Öğretim Üyesi Gökçen AKGÜN |
| Biyomalzemelerin Tasarım Esasları | Dr. Öğretim Üyesi Gökçen AKGÜN |
| Probiyotik Fermente Süt Ürünleri | Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU |
| Mikroorganizmaların Sayımı: Kültürel Sayım Yöntemleri | Dr. Öğr. Üyesi Duried ALVAZEER |
| Antibakteriyel Aktivite Tanımı ve Ölçüm Metodları | Dr. Öğr. Üyesi Duried ALVAZEER |