|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019-2020 BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ (BİYOMÜHENDİSLİK VE BİLİMLERİ A.B.D)** | | | | | | | | |
| **Dersin Adı** | | **Dil** | **Durumu** | **Kredi** | **ECTS** | **Sorumlu Öğretim Üyesi** |
| |  | | --- | | Antioksidan Maddeler ve Serbest Radikaller | | | Türkçe | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | |  | | --- | | Dr. Öğr. Üyesi Fikret  TÜRKAN | |
| |  | | --- | | Enzimatik Analiz  Yöntemleri | | | Türkçe | Seçmeli | 2-1-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Fikret  TÜRKAN |
| |  | | --- | | Biyomakromoleküllerin  İzolasyon, Saflaştırma ve Karekterizasyon  Teknikleri | | | Türkçe | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Fikret  TÜRKAN |
| |  | | --- | | Peynir Teknolojisinde  Yeni Gelişmeler | | | Türkçe | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | |  | | --- | | Dr. Öğr. Üyesi Mubin  KOYUNCU | |
| |  | | --- | | Katı Faz  Mikroekstraksiyon  Yöntemi ve Uygulama  Alanları | | | Türkçe | Seçmeli | 2-2-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mubin  KOYUNCU |
| |  | | --- | | Hesapsal Organik Kimya Uygulamaları | | | Türkçe | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN İRAK |
| Heterosiklik Kimya | | Türkçe | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN İRAK |
| |  | | --- | | Organik Boyar Madde  Kimyası | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Şilan TURHAN İRAK |
| |  | | --- | | Su ve Atıksu Arıtımında Kimyasal Yöntemler | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha BİNGÜL |
| İleri Çevre Kimyası | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha BİNGÜL |
| |  | | --- | | İnsan Bilgisayar  Etkileşimi | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Halil KAYADUMAN |
| |  | | --- | | Hücre Biyokimyası | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nuri ATALAR |
| İleri Spektroskopi | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nuri ATALAR |
| Antioksidant Aktivite Tanımı Ve Ölçüm Metotları | Türkçe | | Seçmeli | 2-2-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Duried Alwazeer |
| Blotlama Teknikleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Canan GÜLMEZ |
| Endüstriyel Rekombinant Enzimler | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Canan GÜLMEZ |
| |  | | --- | | Rekombinant DNA  Teknolojisi ve Uygulama  Alanları | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | |  | | --- | | Dr. Öğr. Üyesi Namık  KILINÇ | |
| |  | | --- | | Spektroelektrokimya | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | |  | | --- | | Dr. Öğr. Üyesi Bahri  GÜR | |
| |  | | --- | | Fotofizik ve Fotokimyanın Temel Prensipleri | | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Bahri GÜR |
| Nano Malzemeler, Üretim ve Karakterizasyonu | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih NAS |
| Biyonanoteknoloji | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih NAS |
| Biyohidrojen | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Harbi ÇALIMLI |
| Gen Biyokimyası | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Namık KILINÇ |
| Kromatografide Modern Teknikler | Türkçe | | Seçmeli | 2-2-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nuri ATALAR |
| Termal ve Akışkan Bilimleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Emin Taner ELMAS |
| Bilim ve Mühendislikte Tıp Tekniği Uygulama Alanları | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Emin Taner ELMAS |
| Suyun Kimyasal Analiz Yöntemleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Servet AŞKIN |
| İleri Analitik Kimya I | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Servet AŞKIN |
| Gıda Endüstrisinde Yeni Teknolojiler | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Duried ALVAZEER |
| Laboratuvar Hayvanları ve Uygulama Teknikleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Meryem ÇALIŞIR |
| Gıda Mevzuatı | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BEYKAY |
| Enzim İmmobilizasyonu | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TÜRKHAN |
| Kamu Altyapı Projeleri Yöntemleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Züleyha BİNGÜL |
| Gaz Türbinli Motorlar Teorisi | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Selçuk EKİCİ |
| Alg Üretim Sistemleri | Türkçe | | Seçmeli | 3-0-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Selim ŞILBIR |
| Seminer | Türkçe | | Zorunlu |  | 12 | İlgili Öğretim Üyeleri |
| Tez Önerisi | Türkçe | | Zorunlu |  | 18 | İlgili Öğretim Üyeleri |
| Tez | Türkçe | | Zorunlu |  | 24 | İlgili Öğretim Üyeleri |
| Uzmanlık Alan Dersi | Türkçe | | Seçmeli | 8-0-8 | 6 | Tüm Öğretim Üyeleri |