|  |
| --- |
| **2019-2020 BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ (BİYOMÜHENDİSLİK VE BİLİMLERİ A.B.D)** |
| **Dersin Adı** | **Dil** | **Durumu** | **Kredi** | **ECTS** | **Sorumlu Öğretim Üyesi** |
|

|  |
| --- |
| Antioksidan Maddeler veSerbest 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 veKarekterizasyon 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 MikroekstraksiyonYöntemi ve Uygulama Alanları  |

 | Türkçe | Seçmeli | 2-2-3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU |
|

|  |
| --- |
| Hesapsal Organik KimyaUygulamaları  |

 | 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 ArıtımındaKimyasal 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 TemelPrensipleri  |

 | 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 |