**KİMYA EĞİTİMİ ANABİLİM DALI DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1. Ders**  09.00  09.30 | **2. Ders**  09.45  10.15 | **3. Ders**  10.30  11.00 | **4. Ders**  11.15  11.45 | **5. Ders**  12.00  12.30 | **6. Ders**  13.00  13.30 | **7. Ders**  13.45  14.15 | **8. Ders**  14.30  15.00 | **9. Ders**  16.00  16.30 | **10.Ders**  16.45  17.15 | **11.Ders**  17.30  18.00 | **12.Ders**  18.15  18.45 | **13.Ders**  19.00  19.30 | **14.Ders**  19.45  20.15 |
| **Pazartesi** |  |  | Genel Matematik I /  Dr. Öğr. Üyesi Özlem Elmalı | |  |  | Bilişim Teknolojileri /  Öğr. Gör. Göksel Boran | | |  |  |  |  |  |
| **Salı** |  | Yabancı Dil I /  Dr. Öğr. Üyesi Higashitotsu Kutluk | | Türk Dili I /  Öğr. Gör. Niyazi Sezen | | | Genel Kimya I /  Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Özüdoğru | | Atatürk İlkeleri ve Inkilap Tarihi I /  Öğr. Gör. Şakire Çimenli | |  |  |  |  |
| **Çarşamba** |  |  |  |  |  |  | Laboratuvar Güvenliği /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren | | Eğitim Sosyolojisi /  Doç. Dr. Mehmet Ali İçbay | |  |  |  |  |
| **Perşembe** |  |  |  |  | Genel Kimya I /  Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Özüdoğru | | Eğitime Giriş /  Doç. Dr. Osman Çekiç | |  |  |  |  |  |  |
| **Cuma** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1. Ders**  09.00  09.30 | **2. Ders**  09.45  10.15 | **3. Ders**  10.30  11.00 | **4. Ders**  11.15  11.45 | **5. Ders**  12.00  12.30 | **6. Ders**  13.00  13.30 | **7. Ders**  13.45  14.15 | **8. Ders**  14.30  15.00 | **9. Ders**  16.00  16.30 | **10.Ders**  16.45  17.15 | **11.Ders**  17.30  18.00 | **12.Ders**  18.15  18.45 | **13.Ders**  19.00  19.30 | **14.Ders**  19.45  20.15 |
| **Pazartesi** |  |  |  |  |  | Seçmeli 1 (Kimya Öğr. Materyal Tasarımı) /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Salı** |  |  |  | Anorganik Kimya I /  Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Özüdoğru | | Öğretim İlke ve Yöntemleri /  Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Abalı Öztürk | | Kimya Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları /  Dr. Öğr. Üyesi Sakıp Kahraman | |  |  |  |  |  |
| **Çarşamba** | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | | | |
| **Perşembe** |  |  |  | Analitik Kimya I /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | | | Öğretim Teknolojileri /  Öğr. Gör. Dr. Yusuf Mete Elkıran | | Analitik Kimya Laboratuvarı I /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | |  |  |  |  |
| **Cuma** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1. Ders**  09.00  09.30 | **2. Ders**  09.45  10.15 | **3. Ders**  10.30  11.00 | **4. Ders**  11.15  11.45 | **5. Ders**  12.00  12.30 | **6. Ders**  13.00  13.30 | **7. Ders**  13.45  14.15 | **8. Ders**  14.30  15.00 | **9. Ders**  16.00  16.30 | **10.Ders**  16.45  17.15 | **11.Ders**  17.30  18.00 | **12.Ders**  18.15  18.45 | **13.Ders**  19.00  19.30 | **14.Ders**  19.45  20.15 |
| **Pazartesi** |  |  |  | Seçmeli I (Kim. Eğit. Argüment.) /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren | | Organik Kimya I /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | | | Enstrümental Analiz /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | |  |  |  |  |
| Ölçme ve Değerlendirme /  Dr. Öğr. Üyesi Sakıp Kahraman | | |
| **Salı** |  | Seçmeli 3 (Kimyada Istatistiksel Uyg.) /  Dr. Öğr. Üyesi Sakıp Kahraman | | Sınıf Yönetimi /  Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Abalı Öztürk | | Eğitimde Ahlak ve Etik /  Doç. Dr. Barış Uslu | | Fizikokimya /  Doç. Dr. Fatih Doğan | | | |  |  |  |
| **Çarşamba** | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | | | |
| **Perşembe** | Fizikokimya Laboratuvarı I /  Doç. Dr. Fatih Doğan | | | | Kimya Öğretimi I /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren | | | Organik Kimya Laboratuvarı I /  Dr. Öğr. Üyesi Tamer Yıldırım | |  |  |  |  |  |
| Özel Öğretim Yöntemleri I /  Dr. Öğr. Üyesi Güler Çavuşoğlu |  |
| **Cuma** |  |  |  | Enstrümental Analiz /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | | Özel Öğretim Yöntemleri I /  Dr. Öğr. Üyesi Güler Çavuşoğlu | | | Enstrümental Analiz /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **1. Ders**  09.00  09.30 | **2. Ders**  09.45  10.15 | **3. Ders**  10.30  11.00 | **4. Ders**  11.15  11.45 | **5. Ders**  12.00  12.30 | **6. Ders**  13.00  13.30 | **7. Ders**  13.45  14.15 | **8. Ders**  14.30  15.00 | **9. Ders**  16.00  16.30 | **10.Ders**  16.45  17.15 | **11.Ders**  17.30  18.00 | **12.Ders**  18.15  18.45 | **13.Ders**  19.00  19.30 | **14.Ders**  19.45  20.15 |
| **Pazartesi** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Salı** |  |  |  | Eğitimde Araştırma Yöntemleri /  Dr. Öğr. Üyesi Sakıp Kahraman | | | |  | |  |  |  |  |  |
| **Çarşamba** |  |  |  | Kuantum Kimyasına Giriş /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren | | | Seçmeli Ders III (Kimya Eğit. Elekt) /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin | | Topluma Hizmet Uygulamaları /  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin |  |  |  |  |  |
| **Perşembe** |  |  | Okul Deneyimi (I. Grup) /  Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Özüdoğru | Program Geliştirme ve Öğretimi /  Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Abalı Öztürk | | | Biyokimya I /  Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Özüdoğru | | | |  |  |  |  |
| Okul Deneyimi (II. Grup) /  Doç. Dr. Aysel Aydın Kocaeren |
| Okul Deneyimi (III. Grup)  Doç. Dr. Didem Giray Dilgin |
| **Cuma** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |