**KİMYA EĞİTİMİ ANABİLİM DALI DERS PROGRAMI**

|  |
| --- |
| **1. SINIF** |
|  | **1. Ders**09.0009.30 | **2. Ders**09.4510.15 | **3. Ders**10.3011.00 | **4. Ders**11.1511.45 | **5. Ders**12.0012.30 | **6. Ders**13.0013.30 | **7. Ders**13.4514.15 | **8. Ders**14.3015.00 | **9. Ders**16.0016.30 | **10.Ders**16.4517.15 | **11.Ders**17.3018.00 | **12.Ders**18.1518.45 | **13.Ders**19.0019.30 | **14.Ders**19.4520.15 |
| **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**09.0009.30 | **2. Ders**09.4510.15 | **3. Ders**10.3011.00 | **4. Ders**11.1511.45 | **5. Ders**12.0012.30 | **6. Ders**13.0013.30 | **7. Ders**13.4514.15 | **8. Ders**14.3015.00 | **9. Ders**16.0016.30 | **10.Ders**16.4517.15 | **11.Ders**17.3018.00 | **12.Ders**18.1518.45 | **13.Ders**19.0019.30 | **14.Ders**19.4520.15 |
| **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**09.0009.30 | **2. Ders**09.4510.15 | **3. Ders**10.3011.00 | **4. Ders**11.1511.45 | **5. Ders**12.0012.30 | **6. Ders**13.0013.30 | **7. Ders**13.4514.15 | **8. Ders**14.3015.00 | **9. Ders**16.0016.30 | **10.Ders**16.4517.15 | **11.Ders**17.3018.00 | **12.Ders**18.1518.45 | **13.Ders**19.0019.30 | **14.Ders**19.4520.15 |
| **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**09.0009.30 | **2. Ders**09.4510.15 | **3. Ders**10.3011.00 | **4. Ders**11.1511.45 | **5. Ders**12.0012.30 | **6. Ders**13.0013.30 | **7. Ders**13.4514.15 | **8. Ders**14.3015.00 | **9. Ders**16.0016.30 | **10.Ders**16.4517.15 | **11.Ders**17.3018.00 | **12.Ders**18.1518.45 | **13.Ders**19.0019.30 | **14.Ders**19.4520.15 |
| **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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |