**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS SEÇİM TABLOSU**

**II.ÖĞRETİM**

**2011 Kodlu Öğrenciler**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.Yarıyıl** | | | | **II.Yarıyıl** | | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| ATA 101 | 2 | 2 |  | ATA 102 | 2 | 2 |  |
| TUD 101 | 2 | 2 |  | TUD 102 | 2 | 2 |  |
| YAD 101 | 2 | 2 |  | YAD 102 | 2 | 2 |  |
| KIM 1001 Gen.Kimya I | 4 | 4 |  | KIM 1002Gen. Kimya II | 4 | 6 |  |
| KIM 1003  Temel Bilgi Teknolojileri  **(Ders Kapandı)** | 4 | 6 | **Eşdeğer Ders**  MAT1007  Bilgisayara Giriş  (Matematik Böl.Dersi) | KIM1004Kimyacılar İçin Mat  **(Ders kapandı.)** | 3 | 4 | **Eşdeğer Dersler**  \*KIM1008  Kimyada Pratik H.  \*FZK 1080  Genel Fizik Lab. |
| KIM1005Gen.Kimya Lab. I | 2 | 4 |  | KIM 1006Gen. Kimya Lab. II | 2 | 4 |  |
| FZK 1073 Gen.Fizik I | 4 | 5 |  | FZK 1074Gen. Fizik II | 4 | 5 |  |
| MAT1097 Gen.Matematik I | 4 | 5 |  | MAT 1098Gen.Matematik II | 4 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.Yarıyıl** | | | | **IV.Yarıyıl** | | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
|  |  |  |  | ATA 202 Nutuk  **(Ders Kapandı.)** | 2 | 2 | Dersten kalan öğrenciler muaftır. |
| KIM 2001 Analitik Kimya I | 4 | 4 |  | KIM 2002 Analitik Kimya II | 4 | 4 |  |
| KIM 2005 Analitik Kim.Lab.I | 2 | 4 |  | KIM 2006 Analitik Kim.Lab.II | 2 | 4 |  |
| KIM 2007 Anorganik Kim. I | 4 | 5 |  | KIM 2008 Anorganik Kim. II | 4 | 5 |  |
| KIM2009Anorgan. Kim.Lab I | 2 | 4 |  | KIM 2010Anorgan.Kim.LabII | 2 | 4 |  |
| KIM 2011 Organik Kimya I | 4 | 4 |  | KIM 2012 Organik Kimya II | 4 | 4 |  |
| KIM 013Organik Kim. Lab. I | 2 | 4 |  | KIM 2014Organik Kim.Lab.II | 2 | 4 |  |
| Alan Dışı Seçmeli | 3 | 3 |  | Alan Dışı Seçmeli | 2 | 3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V.Yarıyıl** | | | | **VI.Yarıyıl** | | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| KIM 3001 Fizikokimya I | 4 | 6 |  | KIM 3002 Fizikokimya II | 4 | 6 |  |
| KIM 3003 Fizikokim.Lab.I | 2 | 5 |  | KIM 3004 Fizikokim. Lab.II | 2 | 5 |  |
| KIM3005EnstrumentalAnal. | 4 | 6 |  | KIM 3006 Biyokimya | 4 | 6 |  |
| KIM 3007  Enstrumental Analiz Lab. | 2 | 6 |  | KIM 3008 Biyokimya Lab. | 2 | 6 |  |
| KIM 3009 Staj I | 0 | 2 |  | KIM 3010 Staj II | 0 | 2 |  |
| Alan İçi Seçmeli | 3 | 5 | Alan İçi Seçmeli  Tablosundan  **1** Adet Seçilecek. | Alan İçi Seçmeli | 3 | 5 | Alan İçi Seçmeli  Tablosundan  **1** Adet Seçilecek. |
|  |  |  |  | ISL 3008 Girişimcilik  **(Ders Kapandı.)** |  |  | Dersten kalan öğrenciler muaftır |

**ALAN İÇİ SEÇMELİ (FIELD COURS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V.Yarıyıl** | | | | **VI.Yarıyıl** | | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| KIM 3011  Biyokimyanın Temelleri | 3 | 5 |  | KIM 3012  Analitik Kimyada Kemometri | 3 | 5 |  |
| KIM 3013  Metal Kimyası | 3 | 5 |  | KIM 3014 Organik  Kimyada Reaksiyon Mek. | 3 | 5 |  |
| KIM 3015  Karbanyon Kimyası | 3 | 5 |  | KIM 3016  Kuantum Kimyası | 3 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII.Yarıyıl** | | | | **VIII.Yarıyıl** | | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| KIM 4001  Endüstriyel Kimya I | 2 | 4 |  | KIM 4002  Endüstriyel Kimya II | 2 | 4 |  |
| KIM 4003  Bitirme Çalışması I | 1 | 4 |  | KIM 4004  Bitirme Çalışması II | 1 | 4 |  |
| Alan İçi Seçmeli | 3 | 5 | 5 AKTS’lik  **2** Adet Seçilecek. | Alan İçi Seçmeli | 3 | 5 | 5 AKTS’lik  **2** Adet Seçilecek. |
| Alan İçi Seçmeli | 3 | 6 | 6 AKTS’lik  **2** Adet Seçilecek | Alan İçi Seçmeli | 3 | 6 | 6 AKTS’lik  **2** Adet Seçilecek |

**ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII.Yarıyıl** | | | **VIII.Yarıyıl** | | |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** |
| **KIM4005Kauçuk ve Kauçuk Teknolojisi**  **KIM4007Organik KimyadaNMR Spekt.**  **KIM4009Biyokimya ve Biyomalzemeler**  **KIM4055Kimyasal Termodinamik**  **KIM4057Organik Kim. İnfrared Spekt.** | 3 | 6 | **KIM4006Analitik Ayırma Yöntemleri**  **KIM4008Tıpta Metaller**  **KIM4056 Endüstriyel Organik Moleküller**  **KIM4058Işık ve Kimya** | 3 | 6 |
| KIM4013 Çevre Analitik Kimyası  KIM4015 Elektroanalitik Kimya  KIM4017 Endüstriyel Analizler  KIM4019 Analitik Kimyada Kalite Kontrol  KIM4023 Proses Analitik Yöntemler  KIM4025 Doğal Bileşikler Kim .ve Analiz Yönt.  KIM4027 Ana Grup Elemetleri Kimyası  KIM4029 Koordinasyon Kimyası  KIM4031 Çevre Kimyası  KIM4033 Orgonometalik Kimya  KIM4035 Elektrokimya I  KIM4037 Polimer Kimyası  KIM4039 Polimerik Kompozit Malzemeler  KIM4041 Makromoleküler Çözelti Sist.  KIM4043 Biyoorganik Kimya  KIM4045 Tekstil Yardımcı Kimyasal Maddeleri  KIM4047 Kozmetik Kimya  KIM4049 Biyokimyada Metabolizma  KIM4051 Biyoanalitik Kimya  KIM4053 Kimyasal Kinetik | 3 | 5 | KIM4010 Biyoteknoloji  KIM4012 Su Kimyası  KIM4014 Endüstriyel Elektrokimya  KIM4016 Adli Kimya  KIM4018 Analitik Kimyada Kromotografik Yönt.  KIM4020 Gıda Kimyası ve Analizleri  KIM4022 Su Arıtım Teknolojileri  KIM4026 Geçiş Metalleri Kimyası  KIM4028 İleri Anorganik Malzemeler  KIM4030 Atmosfer Kimyası  KIM4032 Biyoanorganik Kimya  KIM4034 Elektrokimya II  KIM4036 Polimer Teknolojisi  KIM4038 Polimer Karakterizasyonu  KIM4040 Yüzey Kimyası ve Kolloidal Sistemler  KIM4044 Organik Boyar Maddeler  KIM4046 Bazı Biyolojik Aktif Bileşiklerin Sentezi  KIM4048 Heterohalkalı Bileşikler  KIM4050 Organik Kimyada Infrared Spektroskopisi  KIM4052 Organik Kimyada Kütle Spektrometresi  KIM4054 Kataliz ve Adsorpsiyon | 3 | 5 |

**Not:** Bölümümüzde II.Öğretim programı kapandığı için Öğrenci sayısı 10 kişinin altına düşen dersler II.Öğretimde açılmayacaktır.Açılmayan dersleri alması gereken öğrencilerin Örgün Öğretim ders programından seçim yapmaları ve derslere Örgün Öğretim öğrencileri ile birlikte girmeleri gerekmektedir. Ayrıca, VII. Ve VIII. Yarıyıllarda ders programında açılan Alan İçi Seçmeli Derslerden seçim yapılacaktır.