**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 1003Temel Bilgi Teknolojileri**(Ders Kapandı)** | 4 | 6 | **Eşdeğer Ders**MAT1007Bilgisayara Giriş(Matematik Böl.Dersi) | KIM1004Kimyacılar İçin Mat**(Ders kapandı.)** | 3 | 4 | **Eşdeğer Dersler**\*KIM1008Kimyada 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 3007Enstrumental 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 SeçmeliTablosundan**1** Adet Seçilecek. | Alan İçi Seçmeli | 3 | 5 | Alan İçi SeçmeliTablosundan**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 3011Biyokimyanın Temelleri | 3 | 5 |  | KIM 3012Analitik Kimyada Kemometri | 3 | 5 |  |
| KIM 3013Metal Kimyası | 3 | 5 |  | KIM 3014 Organik Kimyada Reaksiyon Mek.  | 3 | 5 |  |
| KIM 3015Karbanyon Kimyası | 3 | 5 |  | KIM 3016Kuantum Kimyası | 3 | 5 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VII.Yarıyıl** | **VIII.Yarıyıl** |
| **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** | **DERS** | **KREDİ** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| KIM 4001Endüstriyel Kimya I | 2 | 4 |  | KIM 4002Endüstriyel Kimya II | 2 | 4 |  |
| KIM 4003Bitirme Çalışması I | 1 | 4 |  | KIM 4004Bitirme 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 KimyasıKIM4015 Elektroanalitik KimyaKIM4017 Endüstriyel AnalizlerKIM4019 Analitik Kimyada Kalite KontrolKIM4023 Proses Analitik YöntemlerKIM4025 Doğal Bileşikler Kim .ve Analiz Yönt.KIM4027 Ana Grup Elemetleri KimyasıKIM4029 Koordinasyon KimyasıKIM4031 Çevre KimyasıKIM4033 Orgonometalik KimyaKIM4035 Elektrokimya IKIM4037 Polimer KimyasıKIM4039 Polimerik Kompozit MalzemelerKIM4041 Makromoleküler Çözelti Sist.KIM4043 Biyoorganik KimyaKIM4045 Tekstil Yardımcı Kimyasal MaddeleriKIM4047 Kozmetik KimyaKIM4049 Biyokimyada MetabolizmaKIM4051 Biyoanalitik KimyaKIM4053 Kimyasal Kinetik | 3 | 5 | KIM4010 BiyoteknolojiKIM4012 Su KimyasıKIM4014 Endüstriyel ElektrokimyaKIM4016 Adli KimyaKIM4018 Analitik Kimyada Kromotografik Yönt.KIM4020 Gıda Kimyası ve AnalizleriKIM4022 Su Arıtım TeknolojileriKIM4026 Geçiş Metalleri KimyasıKIM4028 İleri Anorganik MalzemelerKIM4030 Atmosfer KimyasıKIM4032 Biyoanorganik KimyaKIM4034 Elektrokimya IIKIM4036 Polimer TeknolojisiKIM4038 Polimer KarakterizasyonuKIM4040 Yüzey Kimyası ve Kolloidal SistemlerKIM4044 Organik Boyar MaddelerKIM4046 Bazı Biyolojik Aktif Bileşiklerin SenteziKIM4048 Heterohalkalı BileşiklerKIM4050 Organik Kimyada Infrared SpektroskopisiKIM4052 Organik Kimyada Kütle SpektrometresiKIM4054 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.