**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS SEÇİM TABLOSU**

**II.ÖĞRETİM**

**2013 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 | 4 | 6 |  | BYL 1190 Genel Biyoloji  **(Ders kapandı.)** | 2 | 4 | **Eşdeğer Ders**  \*KIM1008  Kimyada Pratik H. |
| 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 |  |
|  |  |  |  | FZK 1080 Genel Fizik Lab. | 1 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.)** | 0 | 2 | 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 3014 Organik  Kimyada Reaksiyon Mek. | 3 | 5 |  |
| KIM 3013  Metal 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 | 6AKTS’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** |
| **KIM4007Organik KimyadaNMR Spekt.**  **KIM4009Biyokimya ve Biyomalzemeler**  **KIM4055Kimyasal Termodinamik**  **KIM4057Organik Kim. İnfrared Spekt.** | 3 | 6 | **KIM4008Tıpta Metaller**  **KIM4056 Endüstriyel Organik Moleküller** | 3 | 6 |
| KIM4013 Çevre Analitik Kimyası  KIM4027 Ana Grup Elemetleri Kimyası  KIM4031 Çevre Kimyası  KIM4037 Polimer Kimyası  KIM4043 Biyoorganik Kimya  KIM4051 Biyoanalitik Kimya | 3 | 5 | KIM 4020 Gıda Kimyası ve Analizleri  KIM 4026 Geçiş Metalleri Kimyası  KIM 4036 Polimer Teknolojisi  KIM 4044 Organik Boyar Maddeler | 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.