

## KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2012 İNTİBAK KURALLARI

### 2009-2010 Eğitim öğretim yılından itibaren geçerli olan intibak kuralları:

1. 2009-2010 Eğitim Öğretim yılından itibaren geçerli olan önşartlı dersler ve başarı şartları aşağıda verilmiştir;

Ders	Önşart	Başarı Şartı
KM451 Kimya Mühendisliği Tasarımı I	KM302 Kütle Aktarımı KM321 Isı Aktarımı KM341 Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği KM378 Mühendislik Ekonomisi	<b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b>
KM491 Bitirme Ödevi	KM302 Kütle Aktarımı KM321 Isı Aktarımı KM341 Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği KM378 Mühendislik Ekonomisi	<b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b> <b>DD ve üstü not almak</b>
KM452 Kimya Mühendisliği Tasarımı II	KM451 Kimya Mühendisliği Tasarımı I	<b>DD ve üstü not almak</b>
KM492 Lisans Araştırma Projesi	KM491 Bitirme Ödevi	<b>DD ve üstü not almak</b>

2. 2007-2008 Eğitim Öğretim yılından daha önce kayıt yaptıran öğrencilerin mezuniyet toplam kredisi 133'tür.
3. 2007-2008, 2008-2009 Eğitim Öğretim yıllarında kayıt yaptıran öğrencilerin mezun olabilmeleri için almaları gereken toplam kredi (Müfredata FİZ 156 Fizik Lab. Dersinin konulmasından dolayı) 134'tür.
4. 2010-2011 Eğitim Öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler İNG203 İngilizce(3+0) ve İNG204 İngilizce(3+0) derslerini almak zorunda olup, bu öğrencilerin mezun olabilmeleri için almaları gereken toplam kredi 140'tır.
5. 2., 3. ve 4. Maddelerde belirtilen mezuniyet için gerekli toplam kredi miktarı Teknik Seçmeli Derslerin kredilerinin 2 'den 3'e artırılması nedeniyle 1-5 kredi arasında artış gösterebilir.

**2012-2013 Eğitim öğretim yılından itibaren geçerli olan intibak kuralları:**

6. Bölümümüzde açılan 3. ve 4. Sınıf teknik seçmeli dersler aşağıda sıralanan 8 grupta toplanmış olup, 2010-2011 Eğitim Öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrencilerin uzmanlaşmak istedikleri alanı da dikkate alarak bu derslerden 3 tanesi 3. Sınıftan, 2 tanesi 4. Sınıftan olmak üzere toplam 5 adet ders seçerek almaları gereklidir:

<b>1. Çevre</b>	KM 470-Kontrol Mühendisliği Problemleri	KM 367-Korozyon ve Korozyondan Korunma
KM 324-Çevresel Etki Değerlendirmesi	KM 475-Akışkan Yatak Reaktör Tasarımı	KM 384-Çimento ve Beton
KM 325-Çevre Kimyası	KM 476-Kimya Mühendisliği Bilgisayar Uygulamaları	KM 444-Katalizörler ve Katalitik Reaksiyonlar
KM 339-Su Teknolojisi	KM 478-Kimyasal Proseslerinin Dinamik Simulasyonu ve Kontrolü	KM 455-Katodik Koruma
KM 366-Çevre Kirliliği	KM 493-Optimizasyona Giriş	<b>6. Yönetim ve güvenlik</b>
KM 370-Su Kirliliği ve Kaynakları	<b>4. Kimyasal Teknolojiler</b>	KM 329-İş Sağlığı ve Güvenliği
KM 374-Hava Kirliliği ve Giderme Yöntemleri	KM 361-Elektrokimya	KM 461-Fabrika Organizasyonu
KM 477-Endüstriyel Atıksu Arıtımı	KM 388 Teknolojinin Gelişimi	KM385 Laboratuvar Yönetimi
<b>2. Enerji</b>	KM 448-Organik Teknolojiler	KM386 Çevre Yönetim Sistemleri
KM 326-Buhar Sistemleri ve Enerji Verimliliği	KM 450-İnorganik Teknolojiler	KM387 Yangın Güvenliği
KM 331-Sanayide Enerji Verimliliği ve Yönetimi	KM 460-Petrol İşleme Teknolojisi	KM485 Kalite Yönetim Sistemleri
KM 344-Yakıt Hücreleri	KM 462-Polimer Teknolojisi	KM486 Kimyasal Risk
KM 352-Jeotermal Enerji ve Uygulamaları	KM 463-Temel Prosesler	<b>7. Genel Taşınım Olayları ve Ayırma İşlemleri</b>
KM 360-Doğalgaz ve Uygulamaları	KM 466-Petrokimya Teknolojisi	KM 446-Yeni Ayırma Teknikleri
KM 362-Güneş Enerjisi Teknolojisi	KM 468-Tekstil Boya ve Boyama Teknolojisi	KM 469-Adsorpsiyon
KM 364-Enerji Teknolojisi	KM 480-Bor Teknolojisi	KM 483-Taşınım Olaylarına Giriş
KM 376-Kömür	<b>5. Malzeme</b>	<b>8. Biyoteknoloji</b>
KM487 Toryum Teknolojisi	KM 343-Gözenekli Malzemeler	KM 337-Biyokimyaya Giriş
KM489 Yakıt Hücrelesi Katalizörleri	KM 328-Sıvı Kristal Boyalar	KM 457- Biyokimyasal Ayırma İşlemleri
<b>3. Proses Kontrol ve Tasarım</b>	KM 330-Lazer Boyaları	KM 472-Biyoteknoloji
KM 459-Reaktör Tasarımı	KM 348-Plastik Malzemeler	KM 484-Biyokimyasal Reaksiyon Mühendisliği

7. 2010-2011 Eğitim Öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrencilerin mezun oluncaya kadar 6. Gruba ait Teknik Seçmeli derslerden birini veya TOS213 Girişimcilik ve Rekabet Edebilirlik dersini almaları zorunludur;
8. 2012-2013 Eğitim Öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrencilerimiz ile 2012-2013 Eğitim Öğretim yılından önce 2 kredilik teknik seçmeli dersleri alıp başarısız olan veya hiç almamış olan öğrenciler 3. ve 4. sınıf Teknik seçmeli derslerini 3 kredi olarak alacak,. 2012-2013 Eğitim Öğretim yılından önce teknik seçmeli dersleri 2 kredi olarak alıp başarılı olan öğrencilerimiz 3 kredilik teknik seçmeli derslerden (başarılı oldukları teknik seçmeli ders sayısı kadar) muaf olacaktır.
9. 2012-13 Eğitim Öğretim yılından itibaren MAT271 Diferansiyel Denklemler (4+0) dersinin kodu ve teorik+uygulama saati MAT213 Diferansiyel Diferansiyel Denklemler (2+2) olarak değişmiştir. 2010-2011 Eğitim Öğretim yılı ve daha önce kayıt yaptıran MAT 271 dersinden başarısız olan öğrenciler ile 2011-2012 Eğitim Öğretim yılından itibaren kayıt yaptıran öğrenciler MAT 213 dersini alacaklardır. MAT271 Diferansiyel Denklemler(4+0) dersinden başarısız olan öğrencilerin bu ders yerine MAT213 dersini alacaklarından mezuniyetleri için almaları gereken toplam kredi kendi dönemlerine karşılık gelen toplam krediden 1 kredi eksik olacaktır.