

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Kimya Mühendisliği Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|------|---------|------|---------|
| HAZ-001 | Hazırlık Sınıfı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 0 | 0 | 0 | |

1.Sınıf / Güz Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
| FIZ-131 | Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-101 | Kimya I | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-103 | Kimya Mühendisliğine Giriş | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| KMM-103E | Introduction to Chemical Engineering | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| MAT-127 | Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ATA-160 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| ENF-150 | Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | YÖK |
| ING-111 | İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| TUR-170 | Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 14,0 | 0,0 | 1,0 | 36,0 | 14,5 | 15,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 12,50 | 13,00 | |

1.Sınıf / Bahar Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|---------|-------|------------|
| FIZ-132 | Fizik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik) | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-102 | Kimya II | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-104 | Genel Kimya Laboratuvarı | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-106 | Bilgisayar Programlama | 1,0 | 0,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | Zorunlu |
| MAK-102 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim (Eklendiği Bölüm: Mühendislik Fakültesi-Makine Mühendisliği) | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 2,5 | 3,0 | Zorunlu |
| MAT-128 | Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik) | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | Zorunlu |
| ATA-260 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| ING-112 | İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| TUR-270 | Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | YÖK |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 13,0 | 0,0 | 8,0 | 30,0 | 17,0 | 21,0 | |
| EGT-801 | İşaret Dili (Eklendiği Bölüm: Eğitim Fakültesi-Yok) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçimlik 2 |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 17,00 | 21,00 | |

2.Sınıf / Güz Dönemi

| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
|------------------------------|---|--------|--------|---------|------|---------|------|---------|
| KMM-201 | Diferansiyel Denklemler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-203 | Ekonominin Prensipleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-205 | Mühendislikte Madde ve Enerji Denklikleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-205E | Material and Energy Balances in Engineering | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-207 | Fiziko Kimya | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-209 | Analitik Kimya | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-211 | Analitik Kimya Laboratuvarı | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 4,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 18,0 | 0,0 | 4,0 | 30,0 | 20,0 | 22,0 | |
| KMM-213 | Mesleki Yabancı Dil (İngilizce) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-215 | Enzimler ve Enzim Kinetiği | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-215E | Enzymes and Enzyme Kinetics | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-217 | Polimer Bilimine Giriş | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[İmza Alanı]

19.03.2015

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
| KMM-217E | Introduction to Polymer Science | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-219 | Organik Kimyaya Giriş | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 18,0 | 12,0 | 12,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 21,00 | 23,00 | |
| 2.Sınıf / Bahar Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| KMM-202 | Akışkanlar Mekaniği | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-202E | Fluids Mechanics | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-204 | Enstrümental Analiz | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-206 | Malzeme Bilimi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-208 | Organik Kimya | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-210 | Sayısal Çözümleme | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| UOS-801 | Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 29,0 | 22,0 | 22,0 | |
| KMM-212 | Mikrobiyoloji | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-212E | Microbiology | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-214 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| KMM-214E | Renewable Energy Resources | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 8,0 | 8,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 22,00 | 22,00 | |
| 3.Sınıf / Güz Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| KMM-301 | Isı ve Kütle Aktarımı | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-301E | Heat and Mass Transfer | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-303 | Kimya Mühendisliği Termodinamiği I | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-303E | Chemical Engineering Thermodynamics I | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-305 | Reaksiyon Kinetiği | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-305E | Reaction Kinetics | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-307 | Proses Güvenliği ve Tehlike Önleme | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| UOS-802 | Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 29,0 | 29,0 | |
| KMM-309 | Teknik Yazım ve İletişim | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-309E | Technical Writing and Communication | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-311 | İlaç Kimyası | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-311E | Drug Chemistry | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-313 | Biyoteknoloji | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-313E | Biotechnology | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-315 | Nano Kompozitler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-315E | Nano Composites | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-317 | Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sistemleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-317E | Industrial Heating and Cooling Systems | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-319 | Isı Değiştiriciler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-319E | Heat Exchangers | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-321 | Kristalizasyon | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-321E | Crystallization | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-323 | Toplam Kalite Yönetimi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-323E | Total Quality Management | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-325 | Kurutma Metodları | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-325E | Drying Methods | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-327 | Yüzey Aktif Maddeler ve Uygulamaları | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-327E | Surface Active Agents and Applications | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-329 | Süper Kritik Akışkan Prosesleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-329E | Supercritical Fluid's Processes | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 66,0 | 0,0 | 0,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 26,00 | 26,00 | |
| 3.Sınıf / Bahar Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| KMM-302 | Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-304 | Ayrırma İşlemleri | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-304E | Separation Processes | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-306 | Reaktör Tasarımı | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-306E | Reactor Design | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-308 | Mühendislikte Matematiksel Modelleme | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-308E | Mathematical Modelling in Engineering | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-310 | Kimya Mühendisliği Termodinamiği II | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-310E | Chemical Engineering Thermodynamics II | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-312 | Staj I | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 30,0 | 0,0 | 4,0 | 39,0 | 32,0 | 34,0 | |
| KMM-314 | Biyokimya Mühendisliği Temelleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| KMM-314E | Fundamentals of Biochemical Engineering | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-316 | Malzeme Karakterizasyon Teknikleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-316E | Materials Characterization Techniques | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-318 | Elektrokimyasal Proseslerin Temelleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-318E | Fundamentals of Electrochemical Processes | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-320 | Yanma ve Yakıt Teknolojisi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-320E | Combustion and Fuel Technology | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-322 | Seramik Bilimi ve Teknolojisi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-322E | Ceramics Science and Technology | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-324 | Petrokimyasal Prosesler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-324E | Petrochemical Processes | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-326 | Arayüzeylerde Taşınım Olayları | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-326E | Interfacial Transport Phenomena | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-328 | Faz Dengeleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-328E | Phase Equilibria | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-332 | Kimya Mühendisleri İçin Uygulamalı Bilgisayar Programlama | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-332E | Applicable Computer Programming for Chemical Engineering | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 54,0 | 0,0 | 0,0 | 54,0 | 54,0 | 54,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 23,00 | 25,00 | |
| 4.Sınıf / Güz Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| KMM-401 | Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-403 | Proses Kontrol | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Zorunlu |
| KMM-405 | Kimya Mühendisliği Tasarım I | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-407 | Bitirme Ödevi I | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 | 0,0 | 4,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 15,0 | 9,0 | 15,0 | |
| KMM-409 | Kimyasal Proses Teknolojileri I | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-409E | Chemical Processes Technologies I | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-411 | Biyolojik Ayrırma Teknikleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-411E | Biological Separation Techniques | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-413 | Proses Optimizasyonu | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-413E | Process Optimization | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-415 | Polimer Teknolojisi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-415E | Polymer Technology | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-417 | Kompozit Malzemeler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-417E | Composite Materials | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-419 | Katalizörler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-419E | Catalysts | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 36,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 | 36,0 | 36,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 18,00 | 24,00 | |
| 4.Sınıf / Bahar Dönemi | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Pratik | Lab/Uyg | Akts | T.Kredi | Saat | Türü |
| KMM-402 | Bitirme Ödevi II | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 5,0 | 0,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-404 | Kimya Mühendisliği Tasarım II | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | Zorunlu |
| KMM-406 | Staj II | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| REK-402 | Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | Zorunlu |
| Zorunlu Ders Toplamı: | | 4,0 | 0,0 | 4,0 | 18,0 | 4,0 | 8,0 | |
| KMM-408 | Biyomalzemeler | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-408E | Biomaterials | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-410 | Kimyasal Proses Teknolojileri II | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-410E | Chemical Processes Technologies II | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-412 | Adsorpsiyon | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-412E | Adsorption | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-414 | Endüstriyel Reaktör Sistemleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-414E | Industrial Reactor Systems | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-416 | Bor Ürünleri ve Üretim Prosesleri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-416E | Boron Products and Production Processes | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-418 | İyon Değişim Teknolojileri | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-418E | Ion Exchange Technologies | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| KMM-420 | Teknoloji ve Ar-Ge Yönetimi | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | Seçmeli |
| Seçmeli Ders Toplamı: | | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 52,0 | 39,0 | 39,0 | |
| DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI: | | | | | 30,00 | 16,00 | 20,00 | |
| GENEL TOPLAM : | | | | | 240,00 | 155,50 | 174,00 | |

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

| SINIF | DÖNEM | SKR | SSA | SAKTS | S1KR | S1SA | S1AKTS | S2KR | S2SA | S2AKTS | TKR | TSA | TAKTS |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|------|------|--------|-------|-------|-------|
| 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 1 | 4,00 | 4,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 6,00 |
| 2 | 2 | 4,00 | 4,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 6,00 |
| 3 | 1 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| 3 | 2 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| 4 | 1 | 9,00 | 9,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,00 | 9,00 | 15,00 |
| 4 | 2 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015