



Neden Kimya Bölümü?

- ✓ Güçlü ve deneyimli akademik kadro
- ✓ Modern ve Çağın gereksinimlerine uygun müfredat
- ✓ Kuvvetli alt yapı ve araştırma olanakları
- ✓ Modern laboratuvarlar ve cihazlar ile teorik eğitimin yanı sıra pratik eğitim olanakları
- ✓ Öğrenciler ile iyi ilişkiler, danışmanlık sistemi ile öğrenciler ile yakından ilgilenme
- ✓ Erasmus değişim programlarına aktif katılım
- ✓ Çift Anadal ve Yandal programları
- ✓ Mezunlarımızın kolay iş bulması
- ✓ Çeşitli spor ve kültürel etkinlikler gibi sosyal faaliyetler sunması

✓ Kimya doğada mevcut olan bütün maddeleri inceleyen bir bilim dalıdır. Özellikle maddelerin yapılarını ve birbirleriyle olan etkileşimlerini inceler.

✓ Programımızda Türk dili, Yabancı Dil, Atatürk İlkeleri ve İnkılapları dersleri gibi **ortak dersler, zorunlu, seçmeli ve yönelme** olmak üzere toplam dört tip temel ders grubu bulunmaktadır. Bu derslerin yanı sıra laboratuvar uygulamaları ve bitirme projesi ve endüstriyel kimya dersleri bulunmaktadır.

✓ Öğrencilerimiz kimya sanayinde veya kimya ile ilgili kuruluşlarda 20 iş günü zorunlu olarak staj yaparlar.

✓ Zorunlu dersler Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Fizikokimya, Organik Kimya ve Biyokimya olmak üzere kimyanın beş anabilim dalını kapsar.

✓ Öğrencilerimizin çoğunluğu sanayi kollarında iş bulduğu için farklı yönelme gruplarına yönlendirilirler. Öğrencilerimiz her biri dört ders içeren bir yönelme grubunu seçer ve o yönelme grubunun alanına göre uzmanlaşır.

✓ Başlıca yönelme gruplarımız İlaç- Biyokimya, Gıda, Çevre, Polimer, Teorik Kimya ve Elektrokimya'dır.



✓ Bölümümüz 1987 yılında kurulmuş, 1988-1989 eğitim ve öğretim yılında kimya eğitimine başlamıştır.

✓ Kimya Bölümü Türkiye'nin önde gelen kimya eğitim ve araştırma kurumlarından.

✓ Kimya Bölümü'nde sunulan Lisans programı alanındaki son gelişmeleri izler.

✓ Çağdaş araştırma- geliştirme çalışmalarına yatkın öğrenciler yetiştirecek şekilde hazırlanmış mesleki bir programdır.

✓ Kimya Bölümü'nü bitiren öğrencilere KİMYAGER (Kimya Lisans) ünvanı verilmektedir.

✓ Kadrosunda uluslararası saygınlık kazanmış araştırmacılar vardır.

✓ Çok sayıda başarıyla tamamlanmış ve sürmekte olan araştırma projelerimiz vardır.

✓ Öğrencilerimizin ERASMUS+ öğrenci değişim programı ile Avrupa'nın seçkin üniversitelerinde eğitim görmesi teşvik edilmektedir.

✓ Öğrencilerimiz Çift Anadal ve Yandal programını tamamlayarak ikinci bir diploma veya sertifika alma imkanına sahiptir.



Fen Fakültesi Kimya Bölümü

Göztepe Yerleşkesi
Kadıköy/ İstanbul, 34722
Tel: (0216) 777 3369



<http://kmy.fen.marmara.edu.tr/>

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Serap DEMİR

serapgurbuz@marmara.edu.tr

Erasmus Koordinatörü

Prof. Dr. Emrah ÇAKMAKÇI

emrah.cakmakci@marmara.edu.tr



İş Olanakları

- ✓ Kimya Sanayi; İşletme, AR-GE ve Kalite Kontrol laboratuvarları
- ✓ İlaç Sanayi; Ar-Gr ve Kalite Kontrol laboratuvarları, ilaç pazarlamasında ürün sorumlusu
- ✓ AR-GE şirketleri
- ✓ Özel ve resmi Laboratuvarlar, klinik teşhis laboratuvarları
- ✓ Moleküler biyoloji laboratuvarları ve şirketleri
- ✓ Tekstil sektörü
- ✓ İthalat ve ihracat şirketleri
- ✓ Gıda sektörü; kalite kontrol, ürün geliştirme ve pazarlaması
- ✓ Polimer sanayi, kaplama ve plastik fabrikaları
- ✓ Öğretmenlik (Pedagojik Formasyon Sertifikası almak şartı ile)

❖**Çift Anadal ve Yandal Programı:** Genel not ortalaması 3.00'ün üzerinde olan başarılı öğrencilerimiz Biyoloji, Fizik, Kimya Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Çevre Mühendisliği Bölümlerinde Çift Anadal (3.25) ve Yandal (2.75) Programlarına kayıt olabilir ve böylece ikinci bir diplomaya veya sertifikaya sahip olabilirler.

❖**İş Olanakları:** Mezunlarımız iş hayatında aranan elemanlardır, mezunlarımızdan övgü ile bahsedilmektedir. Ülkemizin ve ABD ve Avrupa'nın seçkin kuruluşlarında ve üniversitelerinde mezunlarımız çalışmaktadır.

❖**Lisansüstü Programlar:** Bölümümüzde lisans sonrasında Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya ve Organik Kimya Programlarında Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi sunulmaktadır. Ayrıca bölümümüzde yürütülen Disiplinler arası programlardan Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalında da Lisansüstü Eğitim imkanı bulunmaktadır. Bu programlarımız oldukça yoğun talep görmektedir.

