

## Kimya Mühendisli i Genel Bilgiler

Kimya Mühendisli i Bölümü, 1968 yılında Mühendislik Bilimleri Fakültesi bünyesinde kurulmu tur. 1978 yılında yeni kurulan Kimya Fakültesi içinde bir bölüm olarak devam etmi tir. 1982 yılından beri Mühendislik Fakültesi içinde varlı nı sürdürmektedir. Kimya Mühendisli i; kimyasal süreçlerin tasarımı, i letilmesi ve çevre sorunlarının çözümünde di er tüm mühendislik birimlerinde de ortak konular olan matematik, fizik, kimya, termodinamik, ısı transferi, akı kanlar mekani i bilgilerinin yanı sıra fizikokimya, kütle transferi ve kimyasal reaksiyon bilgilerini de kullanan bir mühendislik dalıdır. Kimya mühendisli inin di er mühendisliklerle ortak ve farklı yönleri, bu meslek dalının çok yönlülü ü ve disiplinler arası çalı ma gerektiren yapısından kaynaklanır. Tarih içerisinde kimya mühendisli i ve mühendisinin pek çok tanımı yapılmı sa da mesle in 2000'li yıllardaki tanımı a a ıdaki ekilde kimya Mühendisli i, malzemelerin kimyasal yapılarının, enerji içeriklerinin veya fiziksel hallerinin de i imine u radı ı proseslerin geli tirilmesi ve uygulanması ile ilgilenen engin ve çok yönlü bir mühendislik dalıdır. Kimya Mühendisli i programı, kimya mühendisinin maddenin kimyasal ve fiziksel de i imine u radı ı tesislerin tasarımı, yapımı ve çalı tırılmasından sorumlu ki i olaca ı dü ünçesiyle düzenlenmi tir. Bir kimya mühendisi, maliyeti dü ürme, üretimi arttırma ve endüstriyel ürünlerin kalitesini yükseltme becerisine sahip olmalıdır. Dolayısıyla bölümde ö renciyi endüstriyel proseslerin tasarımı, çalı tırılması ve kontrol edilmesi konularında teorik ve pratik bilgilerle donatmak ve ileti im becerileri, liderlik, hayatboyu ö renme gibi yetkinlikleri kazandırmak hedeflenmektedir. Bölüm internet sayfalarına <http://chemeng.ege.edu.tr> adresinden ula ılabilir. Bölüm tanıtımı için tıklayınız. [E itim Planları](#)

E itim Planları PDF formatında olup, açabilmek için Acrobat Reader veya Foxit PDF Reader programının bilgisayarınıza kurulu olması gereklidir. Kimya Mühendisli i E itim Planlarını görmek için tıklayınız. [Ara tırma Alanları](#)

Kimya Mühendisli i Bölümü Ara tırma Alanları sunumunu izlemek için [tıklayınız...](#) [Akademik Kadro](#) Kimya Mühendisli i Akademik Kadro bilgileri Ege Üniversitesi Akademik Server üzerinde tutulmaktadır. Akademik Web Server'a geçi yapmak için tıklayınız.

