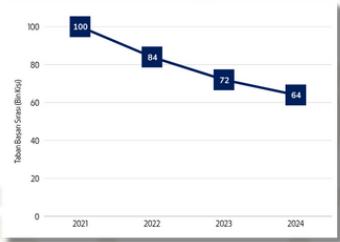
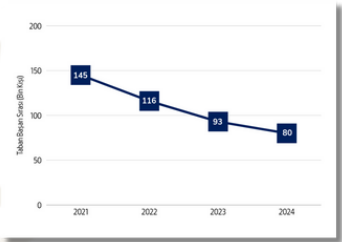


YTÜ Kimya (İng) Bölümünün
Son 4 Yıllık Taban Başarı Sırası
(Bin Kişi)



YTÜ Kimya Bölümünün
Son 4 Yıllık Taban Başarı Sırası
(Bin Kişi)



Fakülte Zorunlu Dersleri

- Yapay Zekâya Giriş
- Temel Bilgisayar Teknolojileri
- Kariyer Planlama ve Mesleki Etik
- Sosyal Sorumluluk ve Adalet

Staj Olanakları (Zorunlu)

Bölümümüz öğrencileri, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili bir kurum, kuruluş ya da şirkette bir dönem staj yapmaktadırlar. Böylece hem mesleki deneyim kazanmakta hem de kariyerlerini öğrencilik dönemlerinden başlayarak şekillendirebilmektedirler.

KOOP

YTÜ KOOP Modeli sayesinde öğrencilerimiz, Fakültemizin anlaştığı çeşitli sektörlerden kurumlarda işletmede mesleki eğitim kapsamında deneyimlerini arttırmakta ve bu eğitimleri belli derslere saydırma imkanına sahip olabilmektedir.



İletişim Bilgileri



Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi D Blok Kimya Bölümü
Esenler / İstanbul



+90 (212) 383 41 31



kmlblm@gildiz.edu.tr



www.kml.gildiz.edu.tr



ytukimyabolumu



ytukimyabolumu



ytukimyabolumu



Yıldız Teknik Üniversitesi
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

KİMYA BÖLÜMÜ

#HayatınŞifresiKimyada

Yıldız Teknik Üniversitesi'nde
en fazla TÜBİTAK 2209 A/B
projesi yapan fakülteyiz!

1.

Akademik Personel



- 41 Profesör
- 12 Doçent
- 6 Doktor Öğretim Üyesi
- 2 Öğretim Görevlisi Doktor
- 7 Araştırma Görevlisi Doktor
- 6 Araştırma Görevlisi

Çift Anadal İmkanları

Bölümümüz öğrencileri SAYISAL puan türüyle öğrenci kabul eden tüm bölümler ile çift ana dal yapabilir, böylece çift diploma sahibi olabilirler.

Yan Dal İmkanları

Bölümümüz öğrencileri tüm bölümler ile yan dal yapabilir, böylece diplomalarına ek olarak sertifika sahibi olabilirler.

Erasmus+

Değişim Programı

Öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında anlaşma yapılan, Avrupa ülkelerindeki bazı üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.

Shining Star Programı

Bu program sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan dersler alarak Yüksek Lisans programından da mezun olma imkânına sahip olurlar.

Sınavsız Lisansüstü Eğitim

Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünleşik doktora kayıt yaptırabilirler. Ayrıca, öğretim üyelerinin referans mektubu ile doktora eğitimine başlayabilirler.

Formasyon Eğitimi

Öğrencilerimiz, ek dersler alarak Formasyon Sertifikasına sahip olabilir, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmektedir.

Sertifika Destekli Eğitim

YTÜ FEF Temel Bilimler Eğitimi Modeli kapsamında mezunlarımız

- Kimyada Kalite Eğitimi Sertifikası
- Biyokimyasal Teknolojiler Sertifikası
- Polimer Teknolojisi Sertifikası
- Farmasötik Ürün Sertifikası
- Çevre Kimyası Sertifikası
- Gıda Kimyası Sertifikası

alabilirler. **Ayrıca öğrencilerimiz, fakülte bünyesindeki diğer tüm sertifika programlarından yararlanabilirler.**

İstihdam Alanları

Mezunlarımız ilaç, gıda, kozmetik, deri sanayi, otomotiv sektörü gibi alanlarda çeşitli pozisyonlarda kimyager olarak çalışabildikleri gibi akademisyen olabilir ya da formasyon eğitimini tamamlayıp kimya öğretmenliğini tercih edebilir.

Kimyada Kalite Eğitimi Sertifika Programı ile kimya sektörü ve faaliyet alanları, kalite yönetim sistemi eğitimi, kalite güvencesi ve standartları, iyi üretim uygulamaları ve kimyasal analizlerde validasyon konularında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında, **Biyokimyasal Teknolojiler Sertifika Programı** ile biyoteknoloji şirketleri, biyokimya laboratuvarları, üretim ve arıtma tesisleri, sağlık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Polimer Teknolojisi Sertifika Programı ile plastik üretimi sektörü, otomotiv sektörü, ambalaj ve gıda paketlenme sektörü, tekstil sektörü ve lastik üretim fabrikaları, kauçuk, deri ve izolasyon sektörleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında, **Farmasötik Ürün Sertifika Programı** ile ilaç ve kozmetik sektörü; sağlık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Çevre Kimyası Sertifika Programı ile çevre danışmanlık firmaları, endüstriyel kuruluşlar, çevre laboratuvarları, belediyeler ve kamu kurumları, araştırma-geliştirme merkezleri, akademi ve eğitim kurumlarında,

Gıda Kimyası Sertifika Programı ile gıda analiz laboratuvarları, gıda üretim tesisleri, kamu kurumları, üniversiteler ve araştırma merkezleri, ithalat-ihracat firmalarında iş imkanı bulabilirler.

Kimya Bölümü Mezunlarının Mesleki Profili

Kimya Bölümü (%30 İngilizce) mezunları, derinlemesine kimya bilgisine, laboratuvar becerisine, analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahip; geniş ve çok yönlü, yeni ürün geliştirme, kalite artırımı, formülasyon, fabrikaların üretim süreçlerinin kontrolü, kimyasal analiz, atık analizi gibi çeşitli alanlarda güçlü bir akademik temele ve diğer bilim alanları ve mühendislik uygulamaları ile entegre edebilecek ve çeşitli sektörlerde istihdam edilebilecek donanıma sahip, sanayileşmiş bir ülkenin en çok gereksinim duyduğu bireylerdir.

Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Kimyada Kalite Eğitimi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, kimya sektöründe kalite kontrol birimlerinde,

“Farmasötik Ürün Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, ilaç sanayisinde tıbbi bitkilerin yetiştirilmesi, bileşimi, analizi, ilaç etken madde tasarımı, sentezi, miktar tayini, analizi alanlarında, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Biyokimyasal Teknolojiler Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, ilaç ve biyoteknoloji firmaları, biyokimya ve moleküler biyoloji laboratuvarları, gıda ve fermantasyon endüstrisi, çevre, tarım, veterinerlik, tıp ile ilgili alanlar, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Polimer Teknolojisi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, plastik, otomotiv, ambalaj, elektronik, tekstil sanayileri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Gıda Kimyası Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, gıda analiz laboratuvarları, gıda üretim tesisleri, kamu kurumları, ithalat-ihracat firmaları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Çevre Kimyası Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, çevre danışmanlık firmaları, endüstriyel kuruluşlar, çevre laboratuvarları, belediyeler ve kamu kurumları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

Kimya Bölümü (%100 İngilizce) Programında kimya eğitimini tamamen İngilizcede almış olan mezunlar, derinlemesine kimya bilgisine, laboratuvar becerisine, analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahip; geniş ve çok yönlü, yeni ürün geliştirme, kalite artırımı, formülasyon, fabrikaların üretim süreçlerinin kontrolü, kimyasal analiz, atık analizi gibi çeşitli alanlarda güçlü bir akademik temele ve diğer bilim alanları ve mühendislik uygulamaları ile entegre edebilecek ve çeşitli sektörlerde istihdam edilebilecek donanıma sahip, sanayileşmiş bir ülkenin en çok gereksinim duyduğu bireylerdir.