

BİYOKİMYA PROGRAMININ TARİHÇESİ

Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü bünyesinde 2021-2021 Eğitim öğretim yılında öğrenci alımına başlayan Biyokimya programı Türkçe dilinde örgün önlisans öğretimi ile eğitim hayatına başlamıştır.

LABORATUVARLARIMIZ

- Öğrenci laboratuvarları
- Araştırma laboratuvarı 1
- Araştırma laboratuvarı 2

AKADEMİK KADRO

Doç. Dr. Engin GÜR

Doç. Dr. Pınar Ilgın

Dr. Öğr. Üyesi Coşkun Konyalı

Dr. Öğr. Üyesi Canan Özyurt



MİSYONUMUZ

Bölümümüzün misyonu; inovatif, bilimsel ve analitik düşünebilen, aktif öğrenme ve araştırma yeteneği kazanmış, farklı bakış açılarına ve öncelikleri belirleme yeteneğine sahip, iş dünyasında çalıştığı kurumlarda verimliliği artıran laboratuvar elamanlarını yetiştirmektir.



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Lapseki Meslek Yüksekokulu
Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü
Biyokimya Programı



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Lapseki Meslek Yüksekokulu

Gazi Süleyman Paşa Mahallesi Üniversite Caddesi
No:1 17800 Lapseki / ÇANAKKALE

Tel: 0 286 522 6104

Fax: 0 286 522 6101

<https://lapsekimyo.comu.edu.tr/biyokimya-programi.html>

BİYOKİMYA PROGRAMI

Biyokimya programı laboratuvar çalışmaları ile ilgili faaliyetlerinin tüm alanlarındaki ürün geliştirme ve işleme sırasında karşılaşılan sorunların giderilmesi ile ilişkili tümüyle uygulamalı bir ara elemanı (ön lisans) yetiştirme eğitim alanıdır.



Biyokimya Programı Öğrencileri Nasıl Olmalı

- Analitik düşünebilen
- Sayısal yetkinlikler, bireysel ve çevresel Farkındalığa sahip
- Laboratuvarda çalışma yapabilme yetkinliğinde
- Girişkenlik ve girişimci ruha sahip olmalıdır.

BİYOKİMYA PROGRAMININ BAŞLICA ÇALIŞMA KONULARI

- Kimya endüstrisi ile ilgili teknikler
- Biyokimya laboratuvarları ile ilgili teknikler
- Çevre laboratuvarları ile ilgili teknikler
- Kozmetik ve deterjan sanayiinde kullanılan teknikler
- Tarımsal analiz laboratuvarları ile ilgili teknikler



NEDEN ÇOMÜ BİYOKİMYA PROGRAMI?

- Dinamik bir akademik kadro
- Laboratuvar uygulama imkanı
- DGS kursları
- Akademisyen-öğrenci iletişiminin üst düzeyde olması,
- Sosyal, sportif ve kültürel etkinliklerin sıklıkla düzenlenmesi
- Öğrencilere bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerinin uygulamalı olarak öğretilmesi,
- Üniversitenin güçlü bir kütüphane alt yapısının olması

MEZUNLARIMIZIN İŞ İMKANLARI



- ❑ Geniş kapsamlı (kimya, biyoloji, biyoteknoloji, endüstri) bilgi birikimleri ve uygulamalar sayesinde gıda, ilaç, tıbbi ve kimyasal maddelerin üretimi ve uygulamaları yapan firmalarda çalışabilirler.
- ❑ Çeşitli kurum ve kuruluşların araştırma/geliştirme laboratuvarlarında, modern analiz ve kalite kontrol laboratuvarlarında çalışabilirler.
- ❑ Tarım ilaçları ve türevleri üreten ve analiz eden firmaların laboratuvarlarında çalışabilirler.
- ❑ Kozmetik ve deterjan sanayileri ile fermantasyon teknolojisine dayalı sanayi kollarında çalışabilirler.
- ❑ Üniversite, tıbbi, tarımsal ve çevre araştırma merkezlerinin rutin işlemler ve araştırma laboratuvarlarının belirli kısımlarında görev alabilirler

PROGRAMIMIZDAN DİKEY GEÇİŞ YAPILABİLECEK BÖLÜMLER



- ❑ Biyoloji,
- ❑ Moleküler Biyoloji ve Genetik,
- ❑ Biyoteknoloji,
- ❑ Biyokimya,
- ❑ Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji,
- ❑ Genetik ve Biyomühendislik,
- ❑ Biyomühendislik,
- ❑ Kimya