

LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI



Pamukova
Meslek Yüksekokulu

**Üniversite + İş Dünyası
İş Birliği**

+1

**UYGULAMALI EĞİTİM
MODELİ**

Öğrencilerimiz işletmelerde bir dönem **tam zamanlı** çalışarak uygulamalı eğitim alıyorlar.

**Laboratuvar Teknolojisi
Ön Lisans Programı**

Laboratuvar teknolojisi programı misyon ve vizyonu şu şekildedir:

Vizyon

Laboratuvar teknolojileri alanında, yenilikçi uygulamalara odaklanarak, teknolojik gelişmeleri izleyerek, bilgi, beceri ve yetkinliklerle donatılmış, mesleki etik ilkelere bağlı, laboratuvar hizmetlerini geliştiren bireyleri yetiştirmede öncü, kimya ve kimyasal prosesler sektöründe geliştirdiği iş birlikleri ile ulusal ve uluslararası alanda tanınan ve tercih edilen bir kurum olmaktadır.

Misyon

Programda uygulamalı eğitim ile laboratuvar teknolojileri alanında teknik bilgi ve becerilere sahip, etik değerlere saygılı, teknolojik gelişmeleri izleyen, laboratuvar teknolojisi alanında yetkin bireyler yetiştirmektedir.

Genel Bilgi

Özellikle kimya, gıda ve tarım sektöründe faaliyet gösteren kamuya ait veya özel işletmelerde çeşitli amaçlar için faaliyet gösteren laboratuvarlarda çalışabilecek, temel analizleri yapabilen ve laboratuvar cihazlarını kullanabilen, yeni sistemleri ve teknolojik yöntemleri takip edebilen, mesleki açıdan yetkin, uygulama becerisi yüksek nitelikli meslek elemanları yetiştirmeyi hedefleyen bir programdır.

Laboratuvar Teknolojisi Programında öğrenciler bu alana özgü hazırlanan Laboratuvar Teknikleri, Laboratuvar Yönetimi, Kimyasal Analiz, Enstrümental Analiz, Endüstriyel Analiz, Gıda Analizleri, Tıbbi Analizler, Çevresel Analizler, Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi gibi dersler ile mesleğe ilişkin teorik ve uygulamalı bilgiyi edinmektedir. Ayrıca öğrenciler öğrendikleri bu bilgilerin yanında +1 Eğitim Modeli ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama etkinlikleri ve projeler hazırlayarak alana yönelik iş deneyimi elde etme fırsatı yakalamaktadır.

Çalışma Alanları

Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı'na Bağlı Birimler / Devlet Su İşleri'ne Bağlı Birimler / Belediyeler / Kimya, Gıda ve Tarım Endüstrisi Alanında Faaliyet Gösteren Kamuya Ait veya Özel Birçok İşletmenin Laboratuvar Birimleri

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Kimya / Biyoloji / Moleküler Biyoloji ve Genetik / Bitkisel Üretim ve Teknolojileri / Biyoteknoloji / Genetik ve Biyomühendislik / Biyomühendislik

Çap ve Yan Dal İmkanları

Öğrencilerimiz Gıda Teknolojisi, Gıda Kalite Kontrol ve Analizi, Eczane Hizmetleri, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Fizyoterapi, İlk ve Acil Yardım, Laborant ve Veteriner Sağlık programlarında ÇAP yapabilmektedir.

Ayrıca, Kimya Laboratuvar Analizleri Yandal Programı bulunmaktadır.

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

- Pamukova Meslek Yüksekokulu - pamukovamy@subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: <https://ebs.bys.subu.edu.tr>