

LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI



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 / Bitki Koruma / Bitkisel Üretim Teknolojileri / Tarımsal Yapılar ve Sulama / Toprak Bilimi ve Bitki Besleme / Biyoteknoloji / Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji / Gıda Teknolojisi / Organik Tarım İşletmeciliği / Genetik ve Biyomühendislik / Biyomühendislik / Hemşirelik / Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri

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 Laboratuvarı Analizleri Yandal Programı bulunmaktadır.

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

- Pamukova Meslek Yüksek Okulu - pmyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: ebs.sabis.subu.edu.tr