

Analiz Tekniklerine Giriş Eğitimi

Amaç

Merkez Laboratuvar bünyesinde bulunan ve malzemelerin karakterizasyonu için kullanılan 4 ana tekniğin teorik ve uygulamalı eğitimini kapsamaktadır.

Başvuru Koşulları

Karakterizasyon teknikleri ile ilgilenen ve üniversitemizin lisans/lisansüstü programlarında öğrenci olarak bulunanlar eğitime katılabilirler. Eğitime katılmak için başvuru formunu doldurup merlab@kastamonu.edu.tr adresine göndermeniz gereklidir. Başvuru formu web sayfamızda yer almaktadır. Kontenjan 15 kişi ile sınırlı olup eğitim ücretsizdir.

Son Başvuru Tarihi: 15.03.2022

(Başvurularını yapıp, mazeretlerinden dolayı eğitime katılamayacak olanlar en geç 18.03.2022 tarihine kadar 0366 280 1317 numaralı telefondan ulaşarak durumlarını bildirmeleri gerekmektedir.)

Süre: 24 ders saati (12 saat teorik + 12 saat uygulama)

Eğitim Dili: Eğitim dili ve eğitim dokümanları Türkçe' dir.

Belgelendirme: Programa tam katılım sağlayanlara Katılım Belgesi verilecektir.

Eğitmenler

- Öğr. Gör. Dr. F. Işıl KESBİÇ
- Öğr. Gör. Dr. Şeydanur KAYA
- Öğr. Gör. Merve ZURNACI
- Öğr. Gör. Dr. Cahit ÖREK

Konu Başlıkları

Aşağıda listelenen 4 farklı cihazın temel prensiplerinin anlatılması, cihazlarda uygulamalı eğitim verilmesi ve analiz sonuçlarının yorumlanması.

HPLC (Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi) (21.03.2022)

SEM (Taramalı Elektron Mikroskobu) (25.03.2022)

ICP-OES (Endüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi) (28.03.2022)

TGA-DTA (Termogravimetrik Analiz ve Diferansiyel Termal Analiz Sistemi) (01.04.2022)