

Eğitim Merkezi

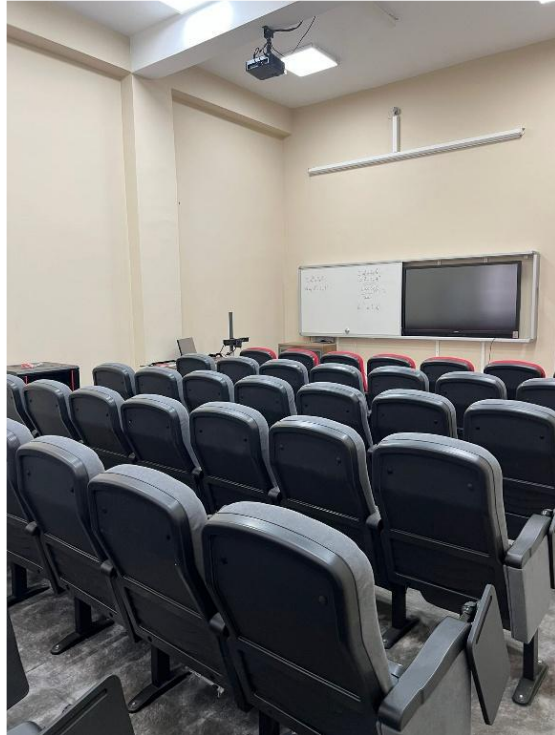
“Modern Spektroskopi Yöntemleri ile Analitik Çözümler” eğitimi, İskenderun Teknik Üniversitesi’nin (İSTE) ileri düzey analiz altyapısına sahip Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (BTM) bünyesinde düzenlenecektir.

İskenderun Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi



Teorik Eğitim:

Teorik eğitimler İSTE-BTM Kaynak Mükemmeliyet Merkezi Konferans Salonunda gerçekleştirilecektir.



Uygulamalı Eğitim

Uygulamalı eğitimler İSTE-BTM Spektroskopi Laboratuvarında yapılacaktır.

Kullanılacak Cihazlar

- ICP-MS (İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi)
- AAS (Atomik Absorpsiyon Spektrometresi)
- FTIR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi)
- UV-Vis (Ultraviyole-Görünür Bölge Spektrofotometresi)
- Mikrodalga çözündürme sistemi



Spektroskopi Laboratuvarı



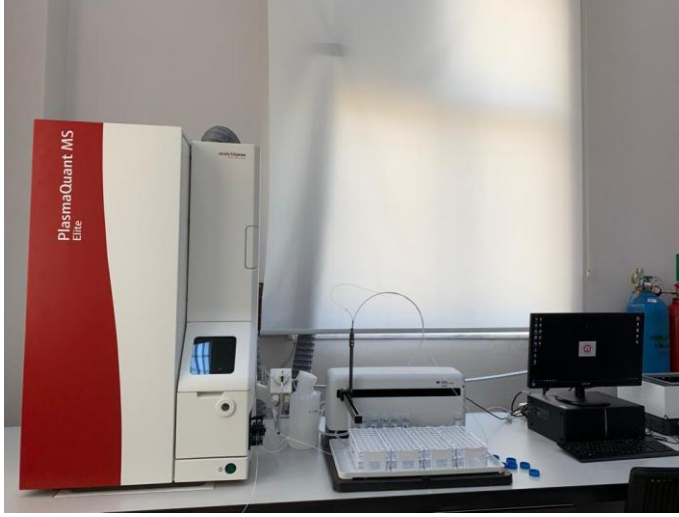
Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektrometresi



UV-Vis Spektrofotometre



Atomik Absorpsiyon Spektrometresi



Induktif Eşleşmiş Plazma-Kütle Spektrometresi



Mikrodalga Çözündürme Sistemi