

## BÖLÜM HAKKINDA

Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği, madenlerin doğada aranması, yerlerinin bulunması, rezervlerinin tespit edilmesi, ekonomik olup olmadığının belirlenmesi, çıkarılması, hammaddeye dönüşmesi için zenginleştirilmesi gibi pek çok teknik çalışmaları gerçekleştirirken mühendisliğin temel ilke ve yaklaşımlarını kullanan çok disiplinli bir bilim dalıdır. Madencilik alanında görev alacak yetkin, nitelikli, ulusal ve uluslararası rekabet edecek mühendisler yetiştirmek ve mevcut madencilik teknolojileri geliştirmek bölümümüzün temel amacıdır. Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisleri tüm bu çalışmaları yaparken, Ekonomi-Güvenlik-Çevre üçgeni içinde çalışır.

## ÇALIŞMA ALANLARI

100% İngilizce eğitim veren bölümümüz lisans programından mezun olan Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisleri uluslararası platformda rekabet edecek beceri ve yeteneklere sahip olarak iş hayatına atılmaktadırlar. Bu mühendislik dalı, dünyada ve ülkemizde öğrencilerimizin başarı ölçütlerinin ve özverilerinin belirleyici etken olduğu çok geniş bir çalışma alanı yelpazesine sahiptir. Madenlerin doğada aranması, rezerv tespiti, zenginleştirilmesi, proses ve tesis dizaynı, madenin ekonomik değerlendirilmesi, yenilikçi metod geliştirilmesi, maden şirketleri için koordinatörlük-danışmanlık hizmetleri, madencilik ile ilgili kurum ve kuruluşlar, çimento sanayii, kimya sanayii, patlayıcı madde sanayii, demir-çelik sanayii, maden makinaları sanayisi, proje hazırlama, mezunlarımızın aktif olarak görev alabilecekleri dallardan sadece birkaçıdır.

