

Jeoloji Mühendisliđi Yüksek Lisans Program Çıktıları

1. Mühendislik problemlerinin çözümüne yönelik olarak disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilir.
2. Edindiđi bilgilerle, ileri düzeyde jeolojik problemlere uygun deneyler veya yöntemler tasarlar, uygular ve sonuçları analiz edip farklı yorumlar yapar.
3. Mesleki uygulamalar için gerekli tüm donanım ve araçları kullanabilir, sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanır.
4. Jeolojik problemler karşısında belirlenen çözümlerin evrensel ve toplumsal etkilerini kavrayabilir.
5. Her türlü jeolojik materyali ve doğal olayları izleyerek toplumsal faydaya dönüştürür.
6. Jeolojik olayları ileri düzeyde dört boyutlu düşünerek yorumlar.
7. Jeolojik mirasın korunması bilincine sahiptir.
8. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.
9. Karşılaşılan karmaşık jeolojik problemlerin saptanması ve çözümü aşamasında ileri düzeyde mesleki etik ve sorumluluk bilinci içerisinde hareket eder.
10. Proje yönetimi ile risk yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık oluşturur.