Jeoloji Mühendisliği Bölümü Lisans Program Çıktıları

PÇ1 Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini Jeoloji Mühendisliği problemlerine uygulayabilmek

PÇ2 Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci çözümleyebilme ve tasarlayabilmek

PÇ3 Veri toplama ve çözümleme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisine sahip olmak

PÇ4 Jeoloji Mühendisliği uygulamaları için gerekli çağdaş teknikleri ve hesaplama araçlarını kullanabilmek

PÇ5 Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olmak, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilmek

PÇ6 Bağımsız davranmak, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi sergilemek

PÇ7 Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek, bilim-teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek kullanabilmek ve kendini geliştirebilmek

PÇ8 Ulusal ve uluslararası güncel konu, gelişme ve sorunları takip edebilmek

PÇ9 Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilmek

PÇ10 Jeoloji mühendisliğiyle ilgili mühendislik problemlerini tanımlayabilmek

PÇ11 Küresel ve toplumsal çerçevedeki mühendislik çözümlerinin özellikle sağlık, güvenlik ve çevre sorunlarına katkılarını değerlendirebilmek

PÇ12 Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olmak

PÇ13 İş Sağlığı-Güvenliği ve Kalite konularında bilinç sahibi olabilmek

Geological Engineering Program Outcomes

PÇ1 To apply basic sciences and engineering knowledge for the geological problems.

PÇ2 According to the defined problems, be able to solve and design the process.

PÇ3 Be able to collect data and analyse, carry out experiments and interpret results

PÇ4 Use new technologies and calculations tools for applications of Geological engineering.

PÇ5 Be able to show personal study skill and to decide byself, in order to cominicate acquire effective oral and written communication skills.

PÇ6 Independent behaviour, show responsibility and to show his creativeness.

PÇ7 Be able to understand the necessity for lifelong learning in an advanced level and be able to update his/her personal knowledge, the ability to follow the new research findings in technological practice and/or in the orientation of scientific research topics and develop his expertise.

PÇ8 To follow national and international daily subjects, improvements and problems.

PÇ9 To make disciplinary and interdisciplinary team working.

PÇ10 Define geological problems related about geological engineering.

PÇ11 In the ever-changing global and social conditions, to evaluate enginering solvings expecially considering their aim to health, security and environmental problems.

PÇ12 To have the consciousness of professional and ethical responsibility.

PÇ13 To have enough knowledge about occupational health and safety issues and quality systems.