

İTÜ, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

EĞİTSEL ÇIKTILAR (ABET ZORUNLU ÖNGÖRÜLER)

(ABET 2000 madde 3 (a-k), aynen uyulma zorunluluğu olan maddeler)

- a. matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi,**
- b. deney tasarlayıp yürütebilme ve sonuçları analiz edip yorumlama becerisi,**
- c. bir sistemi, ürün bileşenini veya prosesi istenilen gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi,**
- d. çok disiplinli takım çalışması yürütebilme becerisi**
- e. mühendislik problemlerini belirleme, formüle etme ve çözme becerisi,**
- f. mesleki ve etik sorumlulukları kavrama,**
- g. çok etkin sözlü ve yazılı iletişim kurabilme becerisi,**
- h. mühendislik çözümlerinin küresel ve toplumsal bağlamda etkisinin kavranması için gerekli geniş kapsamlı bir eğitim,**
- i. yaşam boyu öğrenim gereğini algılamış ve bu beceriyi kazanmış olmaları,**
- j. güncel/çağdaş konulara ilişkin bilgi sahibi olmaları,**
- k. mühendislik uygulamaları için gerekli teknikleri, becerileri ve modern mühendislik donanımlarını kullanabilme becerisi,**