

# Ölçüt 3 - Program Çıktıları ve Değerlendirme

- Mühendislik programları, mezunlarının aşağıdaki niteliklere sahip olduğunu kanıtlamalıdır:
  - a) matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi
  - b) deney tasarlama, deney yapma ve deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi
  - c) istenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisi
  - d) disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisi
  - e) mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
  - f) mesleki ve etik sorumluluk bilinci
  - g) etkin iletişim kurma becerisi
  - h) mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerini anlamak için gerekli genişlikte eğitim
  - i) yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi
  - j) çağın sorunları hakkında bilgi
  - k) mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisi