

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PROGRAM EĞİTİM ÇIKTILARI

1. Matematik, fen ve inşaat mühendisliği bilgilerini kullanarak çözüm üretir.
2. Mühendislik problemlerini tanımlar, analiz eder ve çözümler.
3. Gereksinimlere uygun sistem, süreç veya ürün tasarlar.
4. Modern teknik, araç ve bilişim teknolojilerini kullanır.
5. İnşaat mühendisliği alanında veri toplar, deney yapar ve sonuçları analiz eder.
6. İnşaat mühendisliği problemlerini mesleki yazılımlar kullanarak çözer ve yorumlar.
7. Bireysel veya ekip olarak çalışma ve sorumluluk alma bilinci geliştirir.
8. Türkçeyi etkin kullanır, en az bir yabancı dili anlar.
9. Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilinci edinir.
10. İnşaat mühendisliği standart ve yönetmeliklerine hakim olur.
11. Sürekli öğrenme bilinci geliştirir ve kendini yeniler.
12. İnşaat mühendisliği mesleki standartlarını ve hukuksal sonuçlarını bilir.
13. Proje ve risk yönetimi bilgisine sahiptir.
14. Mühendislik uygulamalarının çevre, sağlık ve güvenlik etkilerini bilir.
15. Öğrencilerin, iş yeri ortamında teorik bilgilerini pratiğe aktarma, gerçek mühendislik problemlerini çözme, iş hayatının dinamiklerini anlama ve mesleki sorumluluklarını geliştirme becerisi kazanmaları.
16. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili ve İngilizce gibi zorunlu dersler aracılığıyla, öğrencilerin tarihi, kültürel, dilsel ve evrensel değerlere dair farkındalık kazanması; eleştirel düşünme ve küresel ölçekte etkileşim becerilerini geliştirme.