

Bilgisayar Mühendisliği Program Çıktıları

	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROGRAM ÇIKTILARI
PÇ1	Matematik, Fen Bilimleri, Kesikli Matematik, Olasılık ve Raslantı Değişkenleri gibi kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanabilme becerisi,
PÇ2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi,
PÇ3	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlama becerisi; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi,
PÇ4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi,
PÇ5	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi ve araştırmalarda gönüllü olma bilinci,
PÇ6	Bilişim Teknolojilerinin yönetim, denetim, gelişim ve güvenliği/güvenilirliği hakkında bilgi sahibi olma ve farkındalık,
PÇ7	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni,
PÇ8	Kendini veya bir problemi sözlü/yazılı ifade edebilme yeteneği ve etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi,
PÇ9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi,
PÇ10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma ve uygulama duyarlılığı, toplumda bu sorumluluğu yayma bilinci,
PÇ11	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık,
PÇ12	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak.