BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI		TYYÇ TEMEL ALANI YETERLİLİKLERİ*																																										
		MÜHENDİSLİK																														BİLGİSAYAR												
		A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	F4	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	F1
1	Eleştirel, analitik ve derinlemesine düşünme ve akıl yürütme becerilerini geliştirmek	x			x		x	x	x		x					x		x	x				x			x	x					x	x	x										
2	Mesleki yaşamındaki sosyal ve etik sorumlulukları hakkında fikir sahibi olmak																					x						x															x	x
3	Proje / araştırma çıktılarının yaygınlaştırılmasında deneyim ve güven kazanmak																			x											x											x		
4	Bireysel olarak ya da bir ekibin üyesi ya da lideri olarak çok disiplinli ortamlarda sorumlu ve yaratıcı bir şekilde çalışmak	x								x	x												x							x							x							
5	Sözlü, yazılı, grafiksel ve teknolojik yollarla etkin iletişim kurmak ve İngilizce bilmek																			x											x										x			
6	Bağımsız olarak bilgiye ulaşmak ve bilgi edinmek ve sürekli öğrenmek ve güncel kalmak		x		x		x	x										x							x	x														x				
7	Mühendislik sistemleri ve süreçlerini tasarlayıp modellemek ve mühendislik problemlerini yenilikçi bir yaklaşımla çözmek	x	x	x		x	x	x			x	x	x	x			x	x	x				x	x	x				x					x	x									
8	Deney düzenekleri oluşturmak, deneyler ve / veya simülasyonlar düzenlemek		x	x		x	x		x			x	x		x		x	x						x	x		x		x						x									
9	Verileri analitik olarak elde etmek ve yorumlamak		x	x		x			x			x			x		x							x			x		x						x									
10	Kurumsal altyapıdaki iletişim gereksinimlerini belirlemek ve kapsamlı ve genişletilebilir bir çözüm tasarlamak ve uygulamak	x	x								x												x			x							x	x										
11	Doğru söz dizimi ve semantik uygulayarak kaynak kodunu üretmek için temel programlama kavramlarını uygulamak	x	x								x												x			x							x	x										
12	Kodu özelleştirmek, koda ait hataları ayıklamak ve test yapmak	x	x								x												x			x							x	x										
13	Projenin gereksinimlerine uygun bir veritabanı sistemi tasarlamak ve uygulamak	x	x								x												x			x							x	x										
14	Proje planlama, yönetimi ve koordinasyonu süreçlerini yürütmek; zamanında ve bütçeye uygun proje teslimi için kaynaklara ve faaliyetlere öncelik vermek	x	x								x												x			x							x	x	x									

*TYYÇ Temel Alanı Yeterlilikleri için lütfen **http://tyyc.yok.gov.tr/** adresini ziyaret ediniz.

A: BİLGİ, Teorik ve Gerçek
B: BECERİ, Bilişsel ve Uygulamalı
C: YETKİNLİK, Bağımsız Çalışma ve Sorumluluk Alma
D: YETKİNLİK, Öğrenme Yeteneği
E: YETKİNLİK, İletişim ve Sosyal Yetkinlikler
F: YETKİNLİK, Alana Özgü