

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U						
1	Program Yeterlilikleri																										
2																											
3	Temel Alan Yeterlilikleri (Bilgisayar Teknolojisi) (Mesleki Ağırıklık)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYC, 5. Düzey, On Lisans)								
4	Bilgi		1. Bilgisayar bilimleri konularında giriş düzeyinde uygulamalı ve temel kavramsal bilgilere sahiptir.	AT		AT	AT	AT	AT		AT	AT	A		AT							1. Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	Kuramsal Öğütü	Bilgi			
5	Beceri		1. Bilgi problemlerinin belirlenmiş çözümler için verilen analiz ve modelleme yöntemlerini tanımlar.	AT	AT	AT	A	AT	AT		A	A										1. Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.	Bilgisel Uygulamalı	Beceri			
6			2. Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanır.	A				AT	AT		T	AT										2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alabilme.					
7			3. Belirtilen (spesifikasyon) tanımlanmış yazılım bileşenlerini kodlar ve test eder.	A				A				A	A														
8	Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Bireysel olarak veya takımlarda etkin çalışır.																			1. Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik			
9																										2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.	
10																											3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.
11	Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1. Yaşamboyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojileri ile ilgili gelişmeleri izler.						T													1. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.	Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik			
12																										2. Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.	
13																AT											3. Yaşamboyu öğrenme bilinci kazanmış olma.
14	Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1. Sözlü ve yazılı iletişim kurar; en az bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak bilişim ve bilgisayar bilimleri alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.	A																		1. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik			
15														T	T	AT										2. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.	
16																AT	AT										3. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
17																AT	AT										4. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
18	Yetkinlik	Alan Özgü Yetkinlikler	1. Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ile bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.																			AT	1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.	Alan Özgü Yetkinlik	Yetkinlik		
19																										AT	2. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.
20																											
21	ACIKLAMA:																										
22	A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir																										
23	T: TYYC ile ilişkilidir.																										
24	A T: Hem temel alan hem de TYYC ile ilişkilidir.																										
				BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMININ AMACI: Ülkemizde hızla gelişip, büyüyen bilişim sektörünün ihtiyacı olan bilgisayar kullanımı, donanım bakım ve onarımı, işletim sistemleri, bilgisayar ağı sistemleri, temel düzeyde yazılım geliştirilmesi alanlarında bilgi ve becerilerle donatılmış, konusundaki gelişmeleri yakından takip edebilen ve sorunlara çözüm üretebilme yeteneğine sahip öğrenciler yetiştirmek.																							