

Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Akademik Ağırlıklı Uyum Matrisi

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BİLGİ / Kuramsal, Olgusal																	
1-Matematik, hesaplama ve bilgisayar bilimleri konularında bilimsel araştırma yaparak derinlemesine ve genişlemesine kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	✓		✓									✓					
2-Bilişim ve/veya bilgisayar bilimlerinde kullanılan analiz ve modelleme yöntemleri ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgiye sahiptir.	✓		✓	✓			✓		✓			✓					
BECERİLER / Bilişsel, Uygulamalı																	
1-Bilişim ve bilgisayar bilimleri problemlerini işaret eder, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlemede yenilikçi yöntemler uygular.				✓	✓	✓	✓		✓			✓				✓	✓
2-Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular, bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları çözümler ve yorumlar.			✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓				✓	
YETKİNLİKLER - Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği																	
1-Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirir ve sorumluluk alır.		✓		✓		✓	✓	✓							✓	✓	
YETKİNLİKLER - Öğrenme Yetkinliği																	
1-Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalığa sahip olduğunu inceler ve uygulamalarıyla gösterir.							✓					✓					✓
YETKİNLİKLER - İletişim ve Sosyal Yetkinlik																	
1-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.											✓						✓
2-Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır.											✓						✓
3-Bilişim uygulamalarının sosyal ve çevresel boyutlarını anlar.												✓		✓			
YETKİNLİKLER - Alana Özgü Yetkinlik																	
1-Verilerin toplanması, işlenmesi, kullanılması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.													✓				