Temel Alan Yeterlilikleri-Program Çıktıları Matrisi (Akademik Ağırlıklı)

Açıklama	PÇ-1	PÇ-2	PÇ-3	PÇ-4	PÇ-5	PÇ-6	PÇ-7	PÇ-8	PÇ-9	PÇ-10	PÇ-11	PÇ-12	PÇ-13	PÇ-14	PÇ-15
Matematik, hesaplama ve bilgisayar bilimleri konularında temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X			X							X	X	X	X	
Tanımlanan bilişim ve/veya bilgisayar bilimleri problemlerini ve modellerini kurgular ve temel çözüm önerilerini uygular.			X	X	X						X	X	X	X	
Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanır.				X	X						X			X	
Belirtimleri (spesifikasyon) tanımlanmış yazılım bileşenlerini geliştirir.				X							X	X	X	X	
Bireysel olarak veya takımlarda etkin çalışır.			X	X			X				X	X	X	X	
Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izler.								X							
Sözlü ve yazılı iletişim kurar; en az bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanır, bilişim ve bilgisayar bilimleri alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.	X		X	X		X	X			X					
Mesleki ve etik sorumluluk bilinci taşır, bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.									X						