

Temel Alan Yeterlilikleri		PROGRAM YETERLİLİKLERİ										Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
BİLGİ	1. Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X												1. Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	BİLGİ							
	1. Alanında edindiği bilgileri ortaöğretime uyarlar ve aktarır.						X							1. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.		BECERİLER						
BECERİLER	2. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.						X					X	2. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.	BECERİLER								
	3. Günün koşullarına bağlı olarak bu bilgileri yeniler.							X							BECERİLER							
	4. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.							X	X			X						BECERİLER				
	5. Alanıyla ilgili olay ve olguları kavramsallaştırma becerisine sahip olur; bilimsel yöntem ve tekniklerle inceler.					X														BECERİLER		
	6. Problemlerin incelenmesi için deney tasarlayıp gerçekleştirir, veri toplar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.					X						X										BECERİLER
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür.			X									1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.		Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği						
		2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır.			X		X							2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği							
		3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar ve yönetir.						X						3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.			Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER				
		4. Farklı disiplin alanlarıyla ilgili karşılaşılan sorunlarda karar verme sürecinde rol oynar.					X												Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER		
		5. Analitik düşünme yeteneği ile sonuç çıkarma sürecinde zamanı etkin kullanır.					X															Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği

