

Temel Alan Yeterlilikleri (Mühendislik Temel Alanı) (Akademik Ağırıklık)			PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Ön- Lisans Eğitimi)			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
YETKİNLİKLER	Öğrenme Yetkinliği	1-Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.	X	X		XX	XX				XX				XX	1- Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.	Öğrenme Yetkinliği	YETKİNLİKLER
		2-Bilgiye ulaşma yollarını bilir ve etkin bir şekilde kullanır.				X				X		X		XX	2- Öğrenimini aynı alanda birileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.			
					X									X	3- Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.			
YETKİNLİKLER	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Güncel olay ve gelişmelere duyarlıdır ve bu gelişmeleri izler.									X			XX	1- Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	YETKİNLİKLER	
		2-Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini aktarır ve sorumlularla paylaşır.		X									X	X	2- Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.			
		3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 genel düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.						X				X		X	3- Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.			
		4-Çalışma alanlarının gerektirdiği düzeyde bilgisayar ve iletişim teknolojilerini kullanır.									X		X		4-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilgisayar ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.			
YETKİNLİKLER	Alana Özgü Yetkinlik	1-Alanında verileri toplar ve sonuçlarının uygulamaya aktarır.	X	X					X					XX	1- Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.	Alana Özgü Yetkinlik	YETKİNLİKLER	
		2-Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.						X			X		XX	2- Sosyal hakların eşitliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.				
		3- Alanıyla ilgili mevzuata uygun davranır.		X	X	X		X										

Temel Alan Yeterlilikleri (Tanım, Ormancılık ve Su Ürünleri Temel Alanı) (Akademik Ağırlıklı)		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 5. Düzey, Ön-Lisans Eğitimi)				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
BİLGİ	1-Tarım, Orman ve Su Ürünleri alanlarıyla ilgili temel bilgilere sahiptir.	X X	X X	X X	X	X X	XX	X	X	X				X	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.	BİLGİ		
	2-Edindiği bilgilerin doğruluğu, güvenilirliği ve güncelliğini kavrar ve değerlendirir.	X	X	X	X	X	X							X				
BECERİLER	1-Edindiği bilgi ve becerileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olguları tanımlar, sorunları genel ölçekte tanımlar, analiz eder ve çözüm önerileri geliştirir.	X	X	X	XX	X								XX	1- Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma. 2- Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.	BECERİLER		
		X												X				
YETKİNLİKLER	Bağımsız çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Alanı ile ilgili bir çalışmayı gerçekleştirmede ve uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözüme ekibin üyesi olarak sorumluluk alır.	XX	X	X									X	XX	Bağımsız çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER	
		2-Sorumluluğu altında çalışanları yönetir.	XX		XX													X
					X													