

# TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ-PROGRAM YETERLİLİKLERİ-TEMEL ALAN YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri)		PROGRAM YETERLİLİKLERİ										Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
BİLGİ	1. Alanla ilgili temel kuramsal bilgilere ve uygulamalı bilgilere ileri düzeyde sahiptir.	X	X	X	X	X	X			X	X	Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.		BİLGİ
	2. Edindiği bilgilerin doğruluğu, güvenilirliği ve güncelliğini değerlendirme bilgisine sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	3. Alanla ilgili teknikler, temel problemler ve bu problemlerin çözümlerine yönelik strateji geliştirme bilgisine sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	4. Kalite, verimlilik, koruma ve doğal kaynak yönetimi konularında bilgi sahibi olur	X	X		X	X	X	X		X	X			
	5. Sürdürülebilir kalkınma ve tarım, doğa, insan sağlığı ve gıda güvenliği konularını bir bütün olarak değerlendirme bilgisine sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
										X				
BECERİLER	1. Alanla ilgili kuramsal bilgileri analiz etme, uygulama ve değerlendirme becerisine sahiptir.	X	X	X	X		X		X	X	X	1. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.		BECERİLER
	2. Temel bilgi teknolojilerinden yararlanarak Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri alanında özgün bilgi kaynaklarına ulaşır.	X	X	X	X				X	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.		
	3. Sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.	X	X	X	X				X		X			
	4. Karar alma, kararı uygulama ve davranış haline getirmede alana ilişkin sahip olunan bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.					X				X	X			
	5. Bireysel, disiplin içi ve disiplinler arası çalışma becerilerine sahiptir.					X				X	X			

# TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ-PROGRAM YETERLİLİKLERİ-TEMEL ALAN YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ (Devam)

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri)		PROGRAM YETERLİLİKLERİ										Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
YETKİNLİKLER Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1. Üstlendiği görev ve sorumlulukları yerine getirme bilincine sahiptir.		X	X	X	X	X		X	X			1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER
	2. Alanla ilgili bir meseleyi gerek ekip olarak gerekse de kendi başına bağımsız bir şekilde çözer.		X	X	X	X					X		2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.		
	3 Alanıyla ilgili çalışmaları yürütür, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapar.	X	X	X	X	X	X		X			X	3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.		
	4. Alanı ve ilgili alt dallarda yapılacak çok üyeli grup araştırmalarının süreçlerini ve zamanlamasını planlar, planlanmış görevleri istenildiği ölçüde ve zamanında yerine getirir.				X	X			X	X	X				
	5. Disiplinler arası çalışma yapar.				X	X									
YETKİNLİKLER Öğrenme Yetkinliği	1. Alanla ilgili elde edilen bilgileri neden – sonuç ve eleştiri süzgecinden geçirir ve değerlendirir.	X	X	X	X	X			X	X	X		1. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.	Öğrenme Yetkinliği	YETKİNLİKLER
	2. Neyi nasıl öğreneceğini ve nasıl uygulayacağını bilir.				X	X			X	X	X		2. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.		
	3. Alanla ilgili bilgi ve uygulama eksikliklerini tespit eder.	X	X	X	X		X		X	X	X		3. Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.		
	4. Alanla ilgili motivasyonu canlı tutabilecek seviyede olduğunu gösterir.				X		X				X				
	5. Öğrenimini bir ileri eğitim düzeyine veya bir mesleğe yönlendirir.						X			X	X				
	6. Bilgiyi paylaşma ve birlikte öğrenme yetkinliğine sahiptir.					X				X	X				
	7. Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinci kazanmıştır.							X		X	X				

# TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ-PROGRAM YETERLİLİKLERİ-TEMEL ALAN YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ (Devam)

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri)		PROGRAM YETERLİLİKLERİ										Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
YETKİNLİKLER İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1. Alanı ile ilgili edindiği bilgi ve becerileri, yazılı ve sözlü olarak aktarır.					X			X	X	X	1. Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	YETKİNLİKLER
	2. Öğrenim sürecinde elde ettiği verileri iş yaşamında değerlendirir ve uygulama yetkinliğine sahiptir.			X	X	X				X	X	2. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.		
	3. İş yaşamına dahil olduğunda kuramsal altyapı ve kavramsal zenginliğinin yarattığı farklılığı bireysel kariyerine yansıtır.					X				X	X	3. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme.		
	4. Uzmanlık bilgisini, toplumsal sorumluluk bilinciyle kullanır.			X	X	X				X	X	4. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.		
	5. Alanla ilgili bilgi ve uygulamaları proje ve etkinliklere dönüştürür.	X	X	X	X	X			X	X	X	5. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.		
	6. Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar (En az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde)(“European Language Portfolio Global Scale”, Level B1).			X	X	X								
	7. Alanının gerektirdiği ölçüde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek (“European Computer Driving Licence”, Advanced Level).			X	X	X								
YETKİNLİKLER Alana Özgü Yetkinlik	1. Alanla ilgili bilgi ve birikimlerin oluşturulması (toplama, yorumlama ve sonuçların duyurulması) sürecinde toplumsal, kültürel, bilimsel ve etik değerlere uygun hareket eder.					X			X	X	1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme.	Alana Özgü Yetkinlik	YETKİNLİKLER	
	2. Çevresel, teknik, teknolojik ve ekonomik yönleri dikkate alarak tarım, orman ve su ürünleri alanlarında plan ve proje hazırlar, uygular, yönetir ve izler.					X	X		X	X	2. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.			
	3. Değişime ve yeniliğe karşı açık tutuma sahiptir.					X	X	X						
	4. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.	X	X	X	X									