

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ-PROGRAM YETERLİLİKLERİ-TEMEL ALAN YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ¹

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormanlık ve Su Ürünleri Temel Alanı Yeterlilikleri)		PROGRAM YETERLİLİKLERİ														Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
BİLGİ	1. Tarım, Orman ve Su Ürünleri alanlarıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X			1. 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 ve bilgi üretme yöntemleri bilgisine sahiptir.	X	X	X	X	X	X	X									
	3. Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir kaynak yönetimi, kırsal kalkınma, tasarım, planlama ve teknoloji kullanımına yönelik bilgileri tanır.	X	X	X	X	X	X			X							
	4. Alanı ile ilgili stratejileri, yöntem ve teknikleri ölçme ve değerlendirme bilgisine sahiptir.				X	X	X	X									
	5. Gıda, yenilenebilir enerji/ biyo enerji, hammadde üretimi ve/veya işleme süreçleri hakkında bilgi sahibidir.	X	X						X								
BECERİLER	6. Edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle inceler.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X				1. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.	BECERİLER
	7. Elde ettiği verileri yorumlar ve değerlendirir				X	X	X	X	X	X	X	X				2. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, aı edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.	
	8. Sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.				X	X	X	X	X			X	X				

Bu matriks, TYYÇ-Program Yeterlilikleri (s. 11) ve Temel Alan Yeterlilikleri-Program Yeterlilikleri (s. 12) matriksleri tamamlandıktan sonra yapılacaktır. Lütfen renklere dikkat ediniz. Program Yeterliliklerinin altındaki kutucukların, birinci satırında bulunan **mavi X işaretleri** Temel alan Yeterlilikleri ile ilişkisi, ikinci satırında bulunan **pembe X işaretleri** Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi ile ilişkisini ifade etmektedir. İşaretlemler örnek olarak gösterilmiştir.

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri Temel Alanı Yeterlilikleri)			PROGRAM YETERLİLİKLERİ														Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
YETKİNLİKLER	Bağımsız Alışılabilir ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Alanı ile ilgili çalışmaları bağımsız olarak yürütür, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapar.	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	Bağımsız Alışılabilir ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	YETKİNLİKLER	1. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
		2-Uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmek için bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır.			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-Sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar ve yönetir.							X	X		X	X	X		X			3. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
		4-Disiplinler arası çalışma yapar.								X		X							
YETKİNLİKLER	Öğrenme Yetkinliği	1-Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir.												X	X		Öğrenme Yetkinliği	YETKİNLİKLER	1. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme,
		2-Sorgular ve araştırır.			X				X			X			X				2. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.
		3-Bilgiye ulaşır, analitik düşünür ve tasarım yapar.			X	X			X		X								3. Yaşamboyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
		4-Edinilen bilgileri toplum yararına kullanır.					X					X				X			

Temel Alan Yeterlilikleri (Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri Temel Alanı Yeterlilikleri)			PROGRAM YETERLİLİKLERİ														Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 6. Düzey, Lisans Eğitimi)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
YETKİNLİKLER	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	1-Toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara/gelişmelere duyarlıdır ve bu gelişmeleri izler.			X			X							X	X	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	YETKİNLİKLER	
		2-Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje üretir ve uygular.		X	X	X	X							X	X	1.Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme.			
		3-Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır, toplumun bilinçlenmesine katkıda bulunur.	X	X	X					X		X			X	2. Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme..			
		4-Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini verilerle destekler, uzman olan veya olmayan kişilerle paylaşır		X	X	X			X	X		X		X	X	3. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.			
		5-Farklı kültürlerde yaşar ve sosyal yaşama uyum sağlar.								X	X			X					
		6-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.								X						4. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.			
		7-Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.					X	X			X				X	X			
YETKİNLİKLER	Alana Özgü Yetkinlik	1-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	X	X		X	X						Alana Özgü Yetkinlik	YETKİNLİKLER	
		2-Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.												X	X	1. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme.			
		3-Alanı ile ilgili mevzuata hâkimdir ve uygun davranır.		X											X				

		4-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.	X X		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.		
--	--	--	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	--	--