

Çizelge 3. Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi Tanımları (Bitkisel ve Hayvansal Üretim Alanı Lisans düzeyi)

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu: Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi			
Program: Bitki Bilimi ve Teknolojileri (İngilizce)			
Sıra Numarası	Temel Alan		Program Yeterliliği
1	Bilgi		T1. Tarım, Orman ve Su Ürünleri alanlarıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir
2			T2. Edindiği bilgilerin doğruluğu, güvenilirliği ve güncelliğini değerlendirme ve bilgi üretme yöntemleri bilgisine sahiptir.
3			T3. Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir kaynak yönetimi, kırsal kalkınma, tasarım, planlama ve teknoloji kullanımına yönelik bilgileri tanır.
4			T4. Alanı ile ilgili stratejileri, yöntem ve teknikleri ölçme ve değerlendirme bilgisine sahiptir.
5			T5. Gıda, yenilenebilir enerji/ biyo enerji, hammadde üretimi ve/veya işleme süreçleri hakkında bilgi sahibidir.
6	Beceriler		A1. Edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle inceler
7			A2. Elde ettiği verileri yorumlar ve değerlendirir
8			A3. Sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.
9	Yetkinlikler	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	R1. Alanıyla ilgili çalışmalarını bağımsız olarak yürütür, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapar.
10			R2. Uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmek için bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
11			R3. Sorumluluğu altında çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar ve yönetir.
12			R4. Disiplinler arası çalışma yapar.
13		Öğrenme Yetkinliği	L1. Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutu.
14			L2. Sorgular ve araştırır.
15			L3. Bilgiye ulaşır, analitik düşünür ve tasarım yapar.
16			L4. Edinilen bilgileri toplum yararına kullanır.
17		İletişim ve	C1. Toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara/gelişmelere duyarlıdır ve bu gelişmeleri izler

18		C2. Toplumsal sorumluluk bilinciyle yaşadığı sosyal çevre için projeler, iş birlikleri ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.
19		C3. Alanıyla ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır, toplumun
20		C4. Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini verilerle destekler, uzman olan veya olmayan kişilerle paylaşır.
21		C5. Farklı kültürlerde yaşar ve sosyal yaşama uyum sağlar
22		C6. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
23		C7. Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
24	Alana Özgü Yetkinlikler	P1. Çevresel, teknik, teknolojik ve ekonomik yönleri dikkate alarak tarım, orman ve su ürünleri alanlarında plan ve proje hazırlar, uygular, yönetir ve izler.
25		P2. Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.
26		P3. Alanıyla ilgili mevzuata hâkimdir ve uygun davranır.
27		P4. .Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.