

Temel Alan Yeterlilikleri (Ziraat, Orman, Hayvancılık ve Akademik Ağırlıklı)														Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)									
Bilgi	Kurumsal-Olgusal	1-Tarım, Orman ve Su Ürünleri alanlarıyla ilgili temel bilgilere sahiptir.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Kurumsal-Olgusal	Bilgi						
			AT	AT	AT	AT													AT	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.			
Beceri	Bilişsel-Uygulamalı	1-Edindiği bilgi ve becerileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olguları tanımlar, sorunları genel ölçekte tanımlar, analiz eder ve çözüm önerileri geliştirir.	A		A	A										A	Bilişsel-Uygulamalı	Beceri					
			AT	AT	AT	AT														AT	1-Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.		
Yetkinlik	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1-Alanı ile ilgili bir çalışmayı gerçekleştirmede ve uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmeye ekip üyesi olarak sorumluluk alır. 2- Sorumluluğu altında çalışanları yönetir.																Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Yetkinlik				
																							2-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
																							1- Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
Temel Alan Yeterlilikleri (Ziraat, Orman, Hayvancılık ve Akademik Ağırlıklı)														Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)									
Yetkinlik	Öğrenme Yetkinliği	1-Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir. 2-Bilgiye ulaşma yollarını bilir ve etkin bir şekilde kullanır.																Öğrenme Yetkinliği	Yetkinlik				
																							1-Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.
																							2-Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.
																			3-Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.				
Yetkinlik		1-Güncel olay ve gelişmelere duyarlıdır ve bu gelişmeleri izler.																	Yetkinlik				
																							1-Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.

Yetkinlik	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	2-Alanıyla ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini aktarır ve sorumlularla paylaşır.																AT	2- Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Yetkinlik		
		3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 genel düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.																				AT	3-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
		4-Çalışma alanlarının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.																				AT	4-Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
Temel Alan Yeterlilikleri (Ziraat, Orman ve Hayvancılık, Akademik Ağırlıklı)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi TYYÇ, 5. Düzey (ÖN LİSANS Eğitimi)							
Yetkinlik	Alana Özgü Yetkinlik	1-Alanında verileri toplar ve sonuçlarının uygulamaya aktarır.						AT	AT											1- Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.	Alana Özgü Yetkinlik	Yetkinlik	
		2-Bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.			AT	AT				A								T	A	2-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.			
		3-Alanıyla ilgili mevzuata uygun davranır.	A								A									A			
		4-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.			A															A			

**KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ YEŞİLHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
BİTKİ KORUMA PROGRAMI**

A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir.

T: TYYÇ ile ilişkilidir.

A T: Hem Temel Alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir

- 1- Bitki hastalıklarını, zararlılarını, yabancı otları teşhis eder, bunların biyolojisi ve zarar şekilleri konularında temel bilgilere sahip olur
- 2- Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek tarımsal savaş yöntemlerini ve kullanımlarını öğrenebilme,
- 3- Bitki Korumada kullanılan pestisitleri, etkili bir şekilde kullanımını, insanlara ve çevreye olan olumsuz etkilerini öğrenebilme
- 4- Organik tarım ve iyi tarım uygulamaları faaliyetleri içerisinde bitki koruma ürünlerini ve uygulamalarını öğrenebilme,
- 5- Öğrenim sürecinde elde edilen bilgileri neden-sonuç ilişkileri ile değerlendirebilme;
- 6- Alanında ilgili verileri toplayıp sonuçlarını uygulamaya aktarabilme; hangi bilgiye nerede, ne zaman ve niçin ihtiyaç duyulacağını öngörebilme,
- 7- Alanında mesleki, kültürel, toplumsal etik kurallarına uyabilme, girişimci olabilme,
- 8- Günlük ve mesleki alanda Türkçeyi etkin kullanan bir birey olarak alanıyla ilgili konularda yazılı ve sözlü iletişimle aktarabilme
- 9- Toplumsal sorumluluk bilinci ile alanında çözüme yönelik proje üretebilme ve uygulayabilme;
- 10- Alanında bilişim teknolojilerinden yararlanabilme yeteneğine sahip olabilme
- 11- İş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olabilme
- 12- Temel yabancı dil bilgisine sahip olup, alanıyla ilgili bilgileri takip edip meslektaşları ile iletişim kurabilme
- 13- Bitki Koruma konularını ve ilgili bilim dallarındaki kavramları, prensipleri ve olayları kavrar.