

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI

- PÇ-1 İşyeri ortam faktörleri, çalışma koşulları ve korunma ilkeleri ile ilgili kapsamlı ve güncel bilgilere sahip olur.
- PÇ-2 Süreçleri analiz ederek iş ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme, değerlendirme ve giderebilme becerisine sahiptir.
- PÇ-3 İş sağlığı ve güvenliği alanında edindiği bilgi ve becerilerine uygun yöntemler ve araçlar kullanarak çeşitli sektörlerde çalışanların sağlık ve güvenlik sorunlarını tespit etme, çözüm önerileri üretme, program geliştirme, yürütme ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- PÇ-4 Faktör gruplarındaki etkenleri ölçüp değerlendirebilmeyi, önlem alabilmeyi öğrenir ve çalışanların sağlığını koruyabilir.
- PÇ-5 İş sağlığı ve güvenliği alanındaki uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçebilir, bilgi teknolojilerini ve ölçüm yöntemlerini etkin şekilde kullanır.
- PÇ-6 İş sağlığı ve güvenliği alanında etik ve yasal ilkelere uygun davranır.
- PÇ-7 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatı bilir, ilgili gündemi ve değişiklikleri takip eder.
- PÇ-8 İş sağlığı ve güvenliği konusunda disiplinler arası etkileşimi kavrar, alana ilişkin sorunların tespiti ve çözümünde ekip çalışmasına katılır ve bilgi paylaşımında bulunur.
- PÇ-9 İş sağlığı ve güvenliği alanındaki öncelikli konularda araştırma ve sunum yapar, rapor haline getirir.
- PÇ-10 İş sağlığı ve güvenliği alanındaki teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtır.
- PÇ-11 İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahiptir.

Temel Alan-Program Çıktıları-TYYÇ Matrisi

Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi) Doğa Bilimleri Temel Alan Yeterlilikleri			PROGRAM ÇIKTILARI											TYYÇ	
BİLGİ	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir, derinleştirir ve istatistik metotları kullanarak analiz eder ve yorumlar	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirilme	BİLGİ
BECERİLER	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi teşhis eder	2												Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme	BECERİLER
YETKİNLİKLER	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır	1												Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme	YETKİNLİKLER
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur	2												Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme
Öğrenme Yetkinliği	Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümler	3												Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümleyebilme	Öğrenme Yetkinliği
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür	1												Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirir ve sorumluluk olarak çözüm üretir	2												Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk olarak çözüm üretebilme	Alana Özgü Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanı ile ilgili sorunların çözülmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapar	3												Alanı ile ilgili sorunların çözülmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabilece	Alana Özgü Yetkinlik
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve öğrenmesini yönlendirir	1												Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarır	1												Alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler, geliştirir ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçer	2												Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla incelemeyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçebilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar	3												Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurabilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır	4												Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme	İletişim ve Sosyal Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetler ve bu değerleri öğretir	1												Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme	Alana Özgü Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirir ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirir	2												Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme	Alana Özgü Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanında özüksedikleri bilgiyi, problem çözüme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinler arası çalışmalarda kullanır	3												Alanında özüksedikleri bilgiyi, problem çözüme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilme	Alana Özgü Yetkinlik
Alana Özgü Yetkinlik	Alanının gelişmesinde yer alan önemli kişileri, olay ve olguları, alanının uygulamalarına etkileri açısından değerlendirir	4													Alana Özgü Yetkinlik