

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Tarımda İş Güvenliği	ZDF211	3	3 + 0	3,0

Bölüm	Tarla Bitkileri - Lisans (Ders verme)
Dersin Amacı	Tarımda çalışma hayatında karşılaşılabilecekleri iş kazaları ve meslek hastalıkları ile bunların çalışma hayatına yapacağı etkileri incelemek aynı zamanda da nasıl önlem alınacağını öğrenmek
Ders İçeriği	Tarımda iş sağlığı ve güvenliğinin temel ilke ve kavramları

Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar, Kurullar ve Sözleşmeler.
2	İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı, önemi, amaçları ve temel prensipleri
3	Güvenlik kültürü ve tarihsel gelişimi
4	Risk değerlendirilmesi ve analizi; tehlike, kaza ve işyeri hijyeni kavramları, risk etmenleri.
5	Temel hukuk ve iş hukuku
6	Önleme ve korunma politikaları
7	Vize
8	Tarım makinelerinde iş güvenliği
9	Zirai ilaçlar
10	İçme ve Kullanma Suları
11	Gıda Güvenliği
12	Atıkların kontrolü
13	Meslek hastalıkları ve kişisel koruyucu donanımlar
14	Tarımda iş güvenliği ile ilgili yönetmelikler

ÖĞRENME ÇIKTISI	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Tarımsal iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesini öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarımsal iş güvenliğinin ekonomik açıdan önemini öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genel ve Tarımsal iş sağlığı ve güvenliğinin temel ilke ve kavramlarını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarımsal iş sağlığı ve güvenliği problemlerine çözüm üretmeyi öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

İş Yüğü / Ölçme Değerlendirme	Çalışma Türü / Öğretim Metodu	Süresi (Saat)	Sayı
-------------------------------	-------------------------------	---------------	------

Program Çıktıları

- 1 Alanı ile ilgili en güncel uygulama, araç-gereç ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde bilgi ve kavrayışa sahip olma ve kullanabilme.
- 2 Alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendirme, karmaşık problem ve konuları belirleme ve analiz etme, tartışmalar yapabilme, kanıta ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirebilme.
- 3 Öğrenmeyi, öğrenme becerileri ve eleştirel düşüncüyü, ileri düzey çalışmaların bağımsız olarak yürütebileceğini gösterebilme.
- 4 Alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği öngörülemeyen karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
- 5 Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanabilme.
- 6 Alanı ile ilgili sektörlerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetebilme.
- 7 Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme.
- 8 Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme, sorumluluk alma özgüvenini kazanabilme.
- 9 Alanındaki bilgi ve uygulamaları takip edip kullanabilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki bilgiye sahip olma.
- 10 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanabilme.
- 11 Sürdürülebilir kalkınma ve çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahip olma.
- 12 Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceri kazanabilme.
- 13 Ziraat alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğine sahip olma.
- 14 Ana dili dışında bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanarak alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası çalışmalar takip edebilme ve edindiği bilgileri yerli ve yabancı meslektaşlarına aktarabilme yeterliliğine sahip olma.
- 15 Kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt edebilme ve her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilme.

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi getir/264350>