



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İş Sağlığı ve Güvenliği II	ZMH312	6	2+0	2,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Bahçe Bitkileri - Lisans (Ders Verme)
Amaç	Bu dersin amacı, Tarım için iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel tanımlar, kavramlar, yöntemler ile yasal mevzuatın verilmesidir.
Ders İçeriği	Occupational health and safety in agricultural production.
Ders Kaynakları	Öğretim Üyesinin Notları

Hafta	Konu
1	Tarım İş Kolu
2	Makine ve İş Teçhizatında Güvenlik I
3	Makine ve İş Teçhizatında Güvenlik II
4	Ergonomi ve Malzeme Kullanımı
5	Bitki Koruma Ürünleri –I
6	Bitki Koruma Ürünleri –II
7	Bitki Koruma Ürünleri –III
8	Tarımda Hayvan Kaynaklı Riskler-I
9	Tarımda Hayvan Kaynaklı Riskler-II
10	Tekrar
11	Tarımsal Yapılar, İklimsel ve Çevresel Etmenler
12	Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Riskler-I
13	Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Riskler-II
14	Tarımda Riskli Gruplar ve Tarım İşçilerinin Sağlık Sorunları ve Tarımda İş ve Çevre Sağlığı Sorunları

Program Çıktıları

1	Bahçe Bitkileri alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkı sağlar.
2	Alanla ilgili karşılaştığı sorunlara, alternatif çözüm önerileri üretebilir.
3	Alan ile ziraatin diğer alanları ve biyoloji bilimi arasında bağlantı kurarak karar alma ve buna bağlı olarak bilgilerini disiplinler arası değerlendirmeye katkı sağlar.
4	Bahçe Bitkileri alanındaki güncel bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirerek kırsal ve kentsel yaşamın farklılıklarını ve benzerliklerini ayırt ederek her iki yaşama da kolaylıkla uyum sağlayabilir.
5	Bahçe Bitkileri alanındaki uzmanlarla konuların tartışılmasında kendi görüşlerini savunma ve alanındaki yetkinliğini gösterme konusunda katkı sağlar.
6	En az bir yabancı dili anadili gibi kullanarak ulusal ve uluslararası düzeyde Bahçe Bitkileri alanındaki gelişmeleri izleme ve uygulamaya aktarma becerisine katkı sağlar.
7	Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme hususunda katkı sağlar.
8	Bahçe Bitkileri alanında sorunları tanıma, karar verme ve çözümleme konularında inisiyatif kullanır.
9	Sürekli gelişimin gerekliliği nedeniyle üretici ve sanayi kuruluşlarına yol göstericidir.
10	Toplumsal sorumluluk bilinci ile bahçe bitkileri alanına yönelik proje üretebilme ve uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
11	Alan ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilir.
12	Alan ile ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ve alanla ilgili yenilik ve gelişmeleri takip ederek ömür boyu öğrenmeye açıktır.
13	Mesleğini bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde, ilgili mevzuatla uyum içerisinde yürütür.
14	Mesleği ile ilgili bilgilere, yeni teknolojilere ulaşabilme, sorgulayıcı ve araştırmacıdır.
15	Proje yönetimi, iş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile yeterli bilgi ve beceriye sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	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
Tarımda İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel tanım ve kavramları bilme;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda yasa, tüzük ve yönetmelikleri anlama;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş kazalarını asgariye indirebilme ve iş kazası raporu hazırlayabilme;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarım işlerinde iş kazalarının nedenlerini bilebilme;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-