



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ
(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İş Sağlığı ve Güvenliği I	ZMH311	5	2 + 0	2,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Bahçe Bitkileri - Lisans (Ders Verme)				
Amaç	İş sağlığı ve güvenliği alanının öneminin kavratılması, ISG uygulamalarının öğrenilmesi, ISG ile ilgili kanunların anlaşılmasını sağlamak, ISG'ye ilişkin bilinç ve farkındalık yaratmak.				
Ders İçeriği	İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihçesi, yasal boyutu, temel uygulamalar, meslek hastalıkları ve iş kazaları, iş sağlığı ve güvenliği için koruyucular, risk değerlendirme.				
Ders Kaynakları	Ders notları ve sunumlar				

Hafta	Konu
1	İş sağlığı ve iş güvenliği kavramları ve tanımlar
1	İş sağlığı ve güvenliği (ISG) kavramı ve İSG'nin genel olarak önemi
2	İSG'nin taraflar açısından; işçiler, işverenler ve ülke ekonomisi bakımından önemi
3	İş sağlığı ve güvenliğinde temel hukuksal konular
4	Ulusal ve uluslararası kuruluşlar ve sözleşmeler
5	İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri
6	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri
7	Risk yönetimi ve değerlendirilmesi
7	İşyerinde ISG organizasyonu: Genel çerçeve, işverenin genel yükümlülükleri ve risk değerlendirmesi
9	Çalışma ortamı gözetimi, iş hijyeni
10	İş yeri bina ve eklentileri
11	İSGB ve OSGB
12	İSG yönünden çalışanın hak ve yükümlülükleri
13	Yangın
14	Acil durum planları

Program Çıktıları

- Bahçe Bitkileri alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkı sağlar.
- Alanıyla ilgili karşılaştığı sorunlara, alternatif çözüm önerileri üretebilir.
- Alanı ile ziraatin diğer alanları ve biyoloji bilimi arasında bağlantı kurarak karar alma ve buna bağlı olarak bilgilerini disiplinler arası değerlendirmeye katkı sağlar.
- 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.
- Bahçe Bitkileri alanındaki uzmanlarla konuların tartışılmasında kendi görüşlerini savunma ve alanındaki yetkinliğini gösterme konusunda katkı sağlar.
- En az bir yabancı dili anadili gibi kullanarak ulusal ve uluslararası düzeyde Bahçe Bitkileri alanındaki gelişmeleri izleme ve uygulamaya aktarma becerisine katkı sağlar.
- Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme hususunda katkı sağlar.
- Bahçe Bitkileri alanında sorunları tanıma, karar verme ve çözümleme konularında inisiyatif kullanır.
- Sürekli gelişimin gerekliliği nedeniyle üretici ve sanayi kuruluşlarına yol göstericidir.
- Toplumsal sorumluluk bilinci ile bahçe bitkileri alanına yönelik proje üretebilme ve uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
- Alanı ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilir.
- Alanı ile ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ve alanla ilgili yenilik ve gelişmeleri takip ederek ömür boyu öğrenmeye açıktır.
- Mesleğini bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde, ilgili mevzuatla uyum içerisinde yürütür.
- Mesleği ile ilgili bilgilere, yeni teknolojilere ulaşabilme, sorgulayıcı ve araştırmacıdır.
- 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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Risk yönetimi ve değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş sağlığı ve güvenliğinin önemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş hijyeni, yangın, acil durum planları hakkında bilgi sahibi olunur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-