



**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**  
**ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**BAHÇE BİTKİLERİ**  
(2019 - 2020) 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, İSG uygulamalarının öğrenilmesi, İSG ile ilgili kanunların anlaşılmasını sağlamak, İSG'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 (İSG) 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 İSG 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

- 1 Bahçe Bitkileri alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkı sağlar.
- 2 Alanıyla ilgili karşılaştığı sorunlara, alternatif çözüm önerileri üretebilir.
- 3 Alanı 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 Alanı ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilir.
- 12 Alanı 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| İşyerinde sağlık ve güvenlik önlemlerinin önemini kavrayabilme                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| İşveren ve Çalışan olarak hak ve yükümlülüklerinin farkında olma                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 3.İşin niteliğine bağlı olarak, olası riskler hakkında genel bilgi sahibi olma            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Ulusal İSG politikalarını değerlendirebilme                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Ülkenin, İş kazaları ve meslek hastalıkları konusunda ne durumda olduğunu analiz edebilme | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |