



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                       |           |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | İş Sağlığı ve Güvenliği                                                                                                                                                                                                               |           |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | İSG103                                                                                                                                                                                                                                |           | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2 | İş Yükü                                                                                                                                                                                                                               | 50 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Öğrencilerin,20/06/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümlerince çalışanlara verilecek İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin usul ve esaslarını öğretmek.<br>İş sağlığı ve güvenliği kültürünü geliştirmek. |           |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | İş sağlığı ve güvenliğinin sağlanabilmesi için çalışanlara verilmesi gereken eğitimlerden Genel, Sağlık ve Teknik konuları içermektedir.                                                                                              |           |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                   |           |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                        |           |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                       |           |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Öğretim Elemanı Ders Notları |
| 2 | 6331 sayılı Kanun            |
| 3 | İlgili Mevzuatlar            |
| 4 | Çeşitli ders kitapları       |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Dersin Tanımı, İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü                                                             |
| 2     | Teorik                       | Çalışma mevzuatı                                                                                                                       |
| 3     | Teorik                       | Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, İşyeri temizliği ve düzeni                                                                   |
| 4     | Teorik                       | İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması, İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar |
| 5     | Teorik                       | Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,                                |
| 6     | Teorik                       | Biyolojik risk etmenleri, Psikososyal risk etmenleri                                                                                   |
| 7     | Teorik                       | Kimyasal risk etmenleri, Fiziksel riskler                                                                                              |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                                                                                                              |
| 9     | Teorik                       | Ergonomi, Elle kaldırma ve taşıma                                                                                                      |
| 10    | Teorik                       | Ekranlı araçlarla çalışma, Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri                                                                |
| 11    | Teorik                       | İş ekipmanlarının güvenli kullanımı                                                                                                    |
| 12    | Teorik                       | Güvenlik ve sağlık işaretleri, Kişisel koruyucu donanım kullanımı                                                                      |
| 13    | Teorik                       | Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma                                                                                          |
| 14    | Teorik                       | Acil durumlar, Tahliye ve kurtarma                                                                                                     |
| 15    | Teorik                       | İlk yardım                                                                                                                             |
| 16    | Teorik                       | Yarıyıl Sonu Sınavı                                                                                                                    |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik      | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|---------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders | 14   | 0           | 2               | 28             |



|                                                       |   |    |   |    |
|-------------------------------------------------------|---|----|---|----|
| Ara Sınav                                             | 1 | 8  | 1 | 9  |
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 12 | 1 | 13 |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |    |   | 50 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |    |   | 2  |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |    |   |    |

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|    |                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Temel bilimler alanında yeterli bilgiye sahip olmak ve karşılaştığı mesleki problemlerin çözümünde bunları kullanabilmek,                                                  |
| 2  | Üretim süreçlerini analiz ederek çalışma ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme ve değerlendirme becerisine sahip olmak.                            |
| 3  | İş Güvenliği malzemelerini, uyarı ve tehlike işaret ve levhalarını tanımak, özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak ve amacına uygun kullandırma yetkinliğine sahip olmak, |
| 4  | İş güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahip olmak,                                                                                                       |
| 5  | İş güvenliği ve sağlığına yönelik ölçüm teknikleri ve metotları hakkında yeterli bilgiye sahip olmak,                                                                      |
| 6  | Acil durumlarda ilk yardım müdahalesi yapabilecek yetkinlikte olmak,                                                                                                       |
| 7  | İş sağlığı ve güvenliği konusunda yürürlükte olan mevzuatı izlemek, yorumlayabilmek ve uygulamak,                                                                          |
| 8  | İşçi sağlığının korunabilmesi ve oluşabilecek meslek hastalıklarının engellenebilmesi için alınması gereken temel önlemler hakkında bilgi sahibi olmak,                    |
| 9  | Bilgi teknolojilerini etkin şekilde kullanabilmek,                                                                                                                         |
| 10 | Anadilini sözlü, sözsüz ve yazılı iletişimde etkin olarak kullanabilen,                                                                                                    |
| 11 | Mesleki gelişmeleri ve yabancı literatürü izleyebilecek düzeyde yabancı dil bilgisi yeterliliğine sahip olmak,                                                             |
| 12 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine ve bunu gerçekleştirebilme becerisine sahip olmak,                                                                             |
| 13 | Ekip çalışmasına yatkın, sorumluluk alma özgüveni olan, yetki alabilme ve gereğini yerine getirebilme becerisini kazanmak,                                                 |
| 14 | Genel ahlak ve mesleki etik değerleri benimsemiş olmak                                                                                                                     |

### Program Çıktıları (Organik Tarım Programı)

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Üniversite yaşamı ile ilgili bilgi sahibi olabilme, Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilme          |
| 2  | Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme |
| 3  | Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme                                      |
| 4  | Organik bitki ve hayvan türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme                                                                                                      |
| 5  | Organik (bitkisel ve hayvansal) üretim ilkeleri ve mevzuatı ile çevre koruma konusunda bilgi sahibi olabilme ve uygulayabilme                                                   |
| 6  | Organik bitkisel ve hayvansal üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme                                                                                                  |
| 7  | Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme                                                                                     |
| 8  | Organik ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme                                                                            |
| 9  | Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilme                                                         |
| 10 | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme                                                                                                                             |
| 11 | Bireysel ve ekip halinde çalışabilme                                                                                                                                            |
| 12 | Fikirlerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilme                                                                                                                               |
| 13 | Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek mesleği ile ilgili gelişmeleri takip edebilme                                                                                        |

### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ9 | ÖÇ10 | ÖÇ12 |
|------|-----|-----|-----|------|------|
| PÇ1  |     |     | 4   |      |      |
| PÇ2  |     | 3   | 4   |      |      |
| PÇ3  |     | 3   | 4   |      |      |
| PÇ4  |     | 3   | 4   |      |      |
| PÇ5  | 4   |     | 4   |      |      |
| PÇ6  |     |     | 4   |      |      |
| PÇ12 |     |     |     | 5    |      |
| PÇ13 |     |     |     |      | 5    |

