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

| **Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Etkinlik | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
| Kuramsal Ders | 14 | 0 | 2 | 28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ara Sınav | 1 | 8 | 1 | 9 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 12 | 1 | 13 |
| | | | Toplam İş Yükü (Saat) | 50 |
| | | | Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi** | 2 |
| **25 saatlik iş yükü 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** *(Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı)* | |
|---|---|
| 1 | Tıbbi bitkileri tanıma, sınıflandırma ve uygulamada kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olabilmeli |
| 2 | Tıbbi bitkilerin yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olabilmeli |
| 3 | Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli |
| 4 | Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesi için toprak koşullarının önemini bilmeli |
| 5 | Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan temel matematik ve temel kimya ile ilgili materyalleri kullanabilme yeteneğine ve bilgi donanımına sahip olmalı |
| 6 | Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olunması |
| 7 | Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, tohumluk aşamaları, kurutulması ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmalı |
| 8 | Tıbbi bitkilerin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donamına sahip olmalı |
| 9 | Tarımsal faaliyetlerin tümünde bilgi sahibi olmalı |
| 10 | Atatürk ilke ve inkılâpları konusunda bilgi sahibi olması ve özümsenmesi |
| 11 | Kalite konularında bilinç sahibi olabilme |
| 12 | Araştırma ve değerlendirme ile ilgili belli bir konuda bilgi ve birikim sahibi olmalı |
| 13 | Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir Şekilde ifade ederek iletişim kurabilme |
| 14 | Tıbbi amaçlarla kullanılan bitkileri tanımak ve bitkilerden elde edilen droglardan karışım elde edilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı |
| 15 | Tıbbi ve aromatik bitkilerin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmalı |

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

| | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 | ÖÇ6 | ÖÇ7 | ÖÇ8 | ÖÇ9 | ÖÇ10 | ÖÇ11 | ÖÇ12 | ÖÇ13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PÇ7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |