

## ENETOSH Eğitmenler ve Öğretmenler için İş Güvenliği ve İş Sağlığı Uzmanlık Standartları

Uzmanlık Alanı İş Yerinde İş Güvenliği ve İş Sağlığı

Seviye: 6

Credit:

Beceriler	Bilgi <sup>1</sup>
<b>İş yerinde iş güvenliği ve iş sağlığı konularında ön tecrübelerin bulunup bulunmadığını sorma</b>	İş yerinde kendi edindiği tecrübelerine göre iş güvenliği ve iş sağlığı konularını örnekler ile açıklama
<b>Katılımcılar ile birlikte, iş yerinde modern bir iş güvenliği ve iş sağlığının temel kurallarını müzakare etme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>İş yerinde bireyin kendisini rahat hissetmesini teşvik etme</li><li>Katılımcılar ile birlikte, çalışanın iş yerinde kendisini rahat hissetmesini etkileyen pozitif ve negatif faktörleri analiz etme</li><li>Argümanlarını kendi edindiği tecrübeler ve örnekler ile destekleme</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>İş yerinde bireyin kendini rahat hissetmesi ile ilgili temel bilgiler</li><li>İş dünyasındaki değişiklikler (örneğin demografik değişim, yeni istihdam modelleri, yeni yeni oluşan riskler) ile ilgili temel bilgiler</li><li>Work-Life-Balance ile ilgili temel bilgiler</li></ul>
<b>İş yeri için geçerli Avrupa ve ulusal iş güvenliği ve iş sağlığı kanunlarının içeriğini işleme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Çerçeve Direktifi ve İş Güvenliği ve Sağlığı Koruma Kanunu 89/391/EWG</li><li>Ulusal kanunlar</li><li>Branşa özel düzenleme ve kurallar</li></ul>
<b>Katılımcılar ile birlikte, iş yerinde iş güvenliği ve iş sağlığının gerçekleştirilmesi için bütün ilgili birimlerin ortaklaşa çalışmasını</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ulusal iş güvenliği ve iş koruma sistemi mevzuatı ile ilgili temel bilgiler</li></ul>

<sup>1</sup> Bilgi terimi hem bilimsel hem de tecrübe ile elde edilen bilgileri kapsar.

Beceriler	Bilgi <sup>1</sup>
<p><b>sağlayacak bir düzeni oluşturma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Şirket / organizasyon içinde iş güvenliği ve iş sağlığından sorumlu birimlerin çeşitli fonksiyonlarını tanıtmaya</li> <li>• Ulusal iş güvenliği sistemlerine giriş</li> <li>• Uluslararası düzeyde geçerli olan iş güvenliği kuruluşlarını açıklama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avrupa ve Uluslararası İş Güvenliği Kurumları (Avrupa İş Yeri Güvenliği ve İş Sağlığı Kurumu, Avrupa Yaşam ve Çalışma Koşullarını İyileştirme Vakfı, Uluslararası Sosyal Güvenlik Birliği, Dünya İş Organizasyonu, Dünya Sağlık Teşkilatı) hakkında bilgi sahibi olma</li> </ul>
<p><b>Çalışma sistemi modeline giriş</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çalışma sistemi bileşenlerini (Teknoloji-Organizasyon-Personel, T-O-P) ve bunların etkileşimleri açıklamaya</li> <li>• Bir iş yerini örnek göstererek T-O-P modelini açıklamaya ve çeşitli çalışma sistemlerinin etkileşimini açıklamaya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Çalışma sistemi düzenlemesi temel bilgileri</li> </ul>
<p><b>İş yerinde geçerli iş güvenliği ve iş sağlığı maliyet-faydalanma analizine giriş</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İyi bir tedbir uygulaması örnekleri ile teknoloji, organizasyon ve personele (T-O-P) yapılan yatırımlar ile şirket / organizasyonun faydalanması arasındaki bağlantıyı açıklamaya</li> <li>• Tedbir uygulamasındaki maliyetlerin neler olduğunu açıklamaya (örneğin PSA maliyetleri, kanuni gerekliliklere ek olarak makine üzerinde yapılan ek güvenlik donanımlarının maliyeti, çalışma süreçlerinin optimizasyonu maliyetleri, çalışma alanlarının yeniden tasarlanması için yapılan maliyetler)</li> <li>• Tedbir uygulamasındaki faydalanmaların neler olduğunu açıklamaya (az sayıda oluşan iş kazaları ile birlikte daha iyi ürün ve hizmet üretme, optimize edilmiş süreçler, daha yüksek çalışan memnuniyeti)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İş yerinde geçerli iş güvenliği ve iş sağlığı maliyet-faydalanma tartışmasının güncel durumu hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• İyi uygulama örnekleri hakkında bilgi sahibi olma (örneğin İş Güvenliği Ödülleri alanlar)</li> <li>• İşletme ekonomisi temel bilgileri</li> <li>• Şirket / Organizasyon bilgilerine sahip olma</li> </ul>
<p><b>Çalışma ortamındaki ana tehlike ve risklere giriş</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehlike ve risk (tehlike altına alma) arasındaki farkı açıklamaya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İş kazaları, meslek hastalıkları ve işe bağlı sağlık tehlikelerine sebep olan</li> </ul>

Beceriler	Bilgi <sup>1</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Katılımcıların kendi branş/bölümlerinden verdikleri örnekler ile ana tehlike ve riskleri analiz etme</li> </ul>	<p>durumlar ile ilgili genel konseptler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Çeşitli branş/bölümlerde ana tehlike ve riskler ile ilgili genel bilgiler</li> </ul>
<p><b>İş yeri risklerinin değerlendirilmesi prosesine giriş (tehlike değerlendirmesi)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Katılımcıların, risk değerlendirmesi ile ilgili kendi şirketlerindeki / organizasyonlarındaki çalışma tarzlarını müzakere etme</li> <li>Verilen örnekler ışığında katılımcıların fiziksel, kimyasal, biyoloji, fiziksel ve psikolojik risk faktörlerini belirlemelerini sağlama</li> <li>Risk değerlendirmesinin proses adımlarını açıklama</li> <li>Risklerin analiz ve değerlendirmeye alındığı çeşitli model ve metodları açıklama</li> <li>Örnek risk değerlendirmesini uygulama (bir iş yeri modelinde, sanal olarak)</li> <li>Branşa özel spesifik durumları gösterme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risk değerlendirmesi (tehlike değerlendirmesi) ile ilgili yasal hükümler</li> <li>İş kazaları, meslek hastalıkları ve işe bağlı sağlık tehlikelerine sebep olan tüm risk faktörleri (fiziksel, kimyasal, biyoloji, fiziksel ve psikolojik risk faktörleri) hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>İş kazaları, meslek hastalıkları ve işe bağlı sağlık tehlikelerine sebep olan tüm risk faktörleri (örneğin iklim, tehlikeli madde, biyolojik maddeler, gürültü, stres) ile ilgili yasal hükümler hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>Risk değerlendirmesi model ve metodları (örneğin kılavuz özellikli metodu, Matrix metodu)</li> <li>Branşa özel spesifik enstrümanlar (örneğin çeşitli Check listeleri) hakkında bilgi sahibi olma</li> </ul>
<p><b>Çalışma koşullarının insana uygun düzenlenmesine (ergonomi) giriş</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Katılımcıların kendi hareket etme davranışları konusunda konuşmaya davet etme ve alışkanlıklarını tartışmaya açma</li> <li>Makine ve insan arasındaki bağlantı yerinin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vücut ölçüleri ve kuvveti hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>Çalışma sistemi düzenlemesi temel bilgileri (iş yeri, çalışma araç ve</li> </ul>

Beceriler	Bilgi <sup>1</sup>
<p>düzenlenmesini açıklama</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İnsan ve iş ortamı (çalışma sistemi) arasındaki etkileşimi açıklama</li> <li>• Tipik fiziksel ve psikolojik yüklenme ile ilgili örnekler gösterme (örneğin kaldırma ve taşıma; hareket serbestliği)</li> <li>• Pratik uygulamaları gerçekleştirme (Check listelerinin kullanımı, model iş yerlerinin değerlendirilmesi)</li> <li>• Ergonomik açıdan iyi düzenlenmiş bir şirket /organizasyona gezi düzenleme</li> </ul>	<p>gereci, iş organizasyonu, iş ortamının tasarlanması)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risk faktörlerinin iş ortamındaki etkileşimi ve insan üzerindeki etkileri hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• Yüklenme-yükleme modeli</li> </ul>
<p><b>Kişisel korunma donanımlarını (PSA) kullanmaya giriş</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diğer korunma önlemlerine (teknik organizasyon önlemleri) kıyasla PSA'nın önemi ve değeri</li> <li>• Tipik PSA şekillerini (örneğin yüz maskesi, kulaklık, eldiven, iş ayakkabısı, düşme emniyeti) açıklama</li> <li>• Örnekler ile doğru PSA kullanımını gösterme</li> <li>• Branşa özel spesifik durumları gösterme</li> <li>• PSA'nın denetlenmesi ve belirli kontrol periyotlarına işaret etme</li> <li>• PSA'nın kişisel koşullara uygun olmasını (vücut bakımından uygunluk, PSA'nın kabullenilmesi) açıklama</li> <li>• PSA'nın kabullenilmesi olanaklarını katılımcılar ile tartışma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktif 89/686/EWG – Kişisel koruma donanımları ile ilgili Yasal Düzenlemelerin uyarlanması (PSA'nın üretimi)</li> <li>• Direktif 89/656/EWG – İşçilerin iş esnasında kişisel koruma donanımlarını kullanmaları (PSA'nın kullanılması)</li> <li>• PSA alanında güncel araştırma (örneğin yeni malzemeler) durumu hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• Örnek ürünler hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• Seçilen PSA'lar ile ilgili branşa özel gereklilikler hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• Ulusal ve uluslararası test kuruluşları ve sertifika işaretleri hakkında bilgi sahibi olma</li> </ul>
<p><b>İlk yardımın şirket/organizasyon içinde sistematik şekilde yapılandırılmasının anlamını açıklama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İlk yardım sistemini tanıtmak</li> <li>• İlk yardım sorumlusunun diğer iş güvenliğinden ve iş sağlığından sorumlu kişiler ile birlikte çalışmasının açıklanması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İlk yardım yasal hükümleri hakkında bilgi sahibi olma</li> <li>• Şirket /organizasyon hakkında bilgi sahibi olma</li> </ul>
<p><b>Şirket/organizasyon içinde yangınla mücadele ve yangın koruma çalışmalarının</b></p>	

Beceriler	Bilgi <sup>1</sup>
<b>açıklanması</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yangın koruma çalışmalarını şirket yükümlülüğü olarak gösterme</li><li>• Hedef gruba uygun bir örneği gösterme (eğitim seviyesi ve yabancı dil bilgi seviyesine bağlı olarak)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ile ilgili yasal hükümler</li><li>• Yangın koruma hakkında bilgi sahibi olma (örneğin birlikte aktif olma, arka arkaya aktif olma)</li></ul>

<b>Kişisel uzmanlığını gösterme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pratik iş tecrübesine sahip olma</li><li>• Önemli, merkez konulara odaklanma</li><li>• İyi bir zaman yönetimine sahip olma</li><li>• Anlaşılır konuşma</li><li>• Motive ve ikna edici</li></ul>
---