



OSGB
ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ







Kuruluşundan bugüne...

Son yıllarda ülkemizin birçok alanda yaşadığı gelişmelerde her ölçekte ve sektörde endüstriyel tesislerin payının giderek büyüdüğü tartışılmaz bir gerçektir, bu tesislerin de ihtiyaçlar doğrultusunda teknolojilerini geliştirirken ulusal / uluslararası standartların, yasa ve yönetmeliklerin ön gördüğü çalışma koşullarını sağlamak ve buna paralel olarak verimliliklerini arttırma ihtiyaçları kaçınılmaz bir gereklilik olarak ortaya çıkmıştır.

Firmamız da İş Sağlığı ve Güvenliği alanında hizmet üreterek ülke gelişmesinde üzerine düşeni yapmak üzere, yıllarca endüstrinin çok farklı alanlarında görev almış, mühendisler, hekimler ve iş güvenliği uzmanları tarafından 2007 Ocak ayında kuruldu.

Kuruluşundan bugüne farklı zamanlarda, farklı hedef gruplarıyla, farklı ölçek ve sektörlerde yaptığımız özgün proje, saha ve eğitim uygulamalarında, yüksek başarıyı ve memnuniyeti garantileyen yöntemleri oluşturabilmenin ve iç disiplini koruyabilmenin gururunu yaşıyoruz.

Biz üzerimize düşeni yapmaya, örnek alınan özgün modeller yaratmaya, iş sağlığı ve güvenliğinde güvenilir ve açık olmaya disiplinle devam edeceğiz. Mesleğimizin gerektirdiği bilimsel disiplini, özeni, insani hassasiyetlerini unutmayıp, unutturmadan...



İÇİNDEKİLER

Ortak Sağlık Güvenlik Birimi	6
İş Güvenliği Uzmanı Hizmetleri	6
İşyeri Hekimi Hizmetleri	6
Acil Eylem Planı ve Müdahale Ekip Organizasyonu	8
Risk Değerlendirme	10
Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlanması Hizmeti	12
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri	14
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	16
Risk Değerlendirmesi ve Risk Yönetimi Eğitimi	18
Kaza Araştırma ve Kök Neden Analizi Eğitimi	20
Yöneticiler İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	22
Yüksekte Çalışma Eğitimi	24
Kapalı Alanlarda Güvenli Çalışma Eğitimi	26
Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	28
Enerji İzolasyonu EKED Eğitimi	30
Kimyasal Yönetimi Eğitimi	32
İlk Yardım Eğitimi	34
İleri Yangın Eğitimleri	36
Ergonomi Eğitimi	38

Ortak Sağlık Güvenlik Birimi

Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi; iş yerlerine İş Sağlığı ve Güvenliği hizmetlerini vermek için oluşturulmuş, bakanlıkça yetkilendirilmiş, verdiği hizmetler karşılığında fatura kesebilen ticari kuruluşlardır.

Uzun yıllara dayanan İş Sağlığı ve Güvenliği Danışmanlık hizmetleri tecrübesinin getirdiği birikme İş Sağlığı ve Güvenliği konularındaki tüm uygulamaları kendi bünyesinde ele alarak bu önemli konuda yanınızda olan MOD Mühendislik, 2013 yılı itibari ile aldığı OSGB yetki belgesi ile sizlere en etkin şekilde hizmet vermeye devam etmektedir.

İş Güvenliği Uzmanı Hizmetleri

MOD OSGB olarak iş yerinin yer aldığı tehlike sınıfına göre her biri konusunda tecrübeli İş Güvenliği Uzman kadrosu ile sizlere hizmet vermektedir.

Uzmanlarımız çalışma ortamlarında mevzuatlar ışığında alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin belirlenmesi ve uygulanmasının izlenmesi, çalışanlara eğitim verilmesi ve bilgilendirilmesi, meslek hastalıklarının önlenmesi ve ilgili birimlerle işbirliği yaparak sizler için daha rahat ve güvenli çalışma ortamı sağlamaktadır.

Mod OSGB'de iş güvenliği alanında standardize veri üretilerek, ilgili kanun, yönetmelik ve standartlara dayanarak müşterilerimize karşılaştırılabilir ve izlenebilir raporlama sağlanabilmektedir.

İşyeri Hekimi Hizmetleri

MOD OSGB bünyesindeki iş yeri hekimleri; iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri kapsamında çalışanların ve çalışma ortamının gözetimi, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin ilgili mevzuata uygun olarak planlanması için ilgili birimlere ortak çalışma yapılması, çalışanları iş yerindeki riskler, sağlık gözetimi, yapılan işe giriş ve periyodik muayeneler konusunda bilgilendirilmesi konularında hizmetlerini tecrübeleri ile birleştirerek gerçekleştirmektedirler.

Diğer Sağlık Personeli Hizmetleri

MOD OSGB bünyesindeki sağlık memuru ve hemşireler; iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri kapsamında çalışanların ve çalışma ortamının gözetimi, çalışanların sağlık gözetimi konularında hizmet vermektedir.



Acil Eylem Planı ve Müdahale Ekip Organizasyonu

Amaç

- Acil bir durumla karşı karşıya kalındığında, doğru zamanda ve doğru şekilde müdahale ederek oluşabilecek can ve mal kayıplarını en aza indirerek sistemin tekrar faaliyetini sağlayabilmektir.
- Acil Durum Planlaması; mutlak sonuç almayı hedefleyen bir süreklilik temeli üzerine oluşturulmalıdır.
- Şirketinize Özel Acil Durum Raporu hazırlanacaktır.
- Şirketinizin Acil Durum Planı oluşturulurken aşağıdaki hususlar değerlendirilerek hazırlanacaktır.

Harici Faktörler

- Çevresel Etkiler
- İtfaiye, sağlık kuruluşu, güvenlik güçlerine (polis, jandarma) olan mesafeler,
- Ulaşım Yolları,
- Toplumsal Hareketler

Doğal Afetler

- Yıldırım
- Deprem
- Sel
- Çevre Kirliliği

Dahili Faktörler

- Üretimde kullanılan enerjinin irade dışı serbest kalması (Elektrik, Gaz, Hava, Hidrolik, Su vb.)
- Yangın
- Patlama
- Sabotaj
- İşçi Hareketleri

Yukarıda belirtilen faktörlere bağlı olarak şirketinize özel Tahliye Planı hazırlanır. Tahliye planı şirketinizin üretim ve yönetim tesislerinin, yerleşim planlarına uygun olarak kaçış yönleri ve Acil Çıkış Kapıları işaretlenerek bütün personelin yararlanması için uygun alanlara asılır. Uygumalar sonrasında "Tahliye Tatbikatı" uygulanarak personelin zihinsel ve bedensel refleksleri güçlendirilir ve bu tatbikatlar kayıt altına alınır.



Yangın Önleme ve Söndürme Ekip Organizasyonu

- Yangınla mücadelenin 2 amacı vardır.
- Yangına neden olabilecek sebepleri ortadan kaldırmak.
- Yangın çıktığı zaman can ve mal kaybını asgariye indirmektir.

Yangın Risk Raporu hazırlanmasında kullanılacak bilgiler:

- Binaların cinsi, yeri ve kat adedi,
- Yerleşim planı,
- Elektrik, su, soğutma sistemleri planı,
- Yangın hidrant ve vanaların yerleri mevcut su kaynakları (havuz, kuyu)
- Acil çıkış yerleri,
- Yapı malzemelerinin özellikleri,
- Personel sayısı,
- Akaryakıt cins ve kapasiteleri,
- Depolanan kimyasal malzemenin cins ve miktarları,
- Yangın söndürme cihazlarının yerleri, cinsleri ve kapasiteleri.



Acil Durum Müdahale Ekipleri

Yangınla Mücadele

- Söndürme ekibi

Arama Kurtarma Tahliye

- Kurtarma ekibi
- Koruma ekibi
- İlk yardım ekibi

Bu ekipler uzman personel tarafından özel eğitime tabi tutulur. Eğitimler sonrasında "Alevli Yangın Tatbikatı" uygulanarak eğitilen ekiplerin zihinsel ve bedensel refleksleri güçlendirilir ve bu tatbikatlar kayıt altına alınır.



Risk Değerlendirme

İş yerlerinde çalışma ortamının ve çalışanların sağlık ve güvenliğini sağlama, sürdürme ve geliştirme amacı ile iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi hazırlanmalıdır.

Bu amaçla alanında tecrübeli İş Sağlığı ve Güvenliği profesyonellerimiz tarafından; tüm iş yerleri için tasarım veya kuruluş aşamasından başlamak üzere tehlikeleri tanımlama, riskleri belirleme ve analiz etme, risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması, dokümantasyon, yapılan çalışmaların güncellenmesi ve gerektiğinde yenileme aşamaları da dahil olmak üzere iş yerine özgü çalışmalar yürütülür.

İş yerindeki bilgi ve veriler ışığında belirlenen riskler; işletmenin faaliyetine ilişkin özellikleri, iş yerindeki tehlike veya risklerin nitelikleri ve iş yerinin kısıtları gibi faktörler ya da ulusal veya uluslararası standartlar esas alınarak seçilen yöntemlerden biri veya birkaçı bir arada kullanılarak analiz edilir ve risk kontrol tedbirlerine karar verilerek dokümente edilir.



Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlanması Hizmeti

Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik gereğince yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı kimyasalların bulunduğu tüm alanların patlama riski, patlayıcı ortamların oluşabileceği yerlere açık olan veya açılabilen diğer yerlerde dikkate alınarak bir bütün olarak değerlendirilerek patlayıcı alan BÖLGE (ZONE) hesabının yapılması gerekmektedir.

Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik gereğince işverenler, "Patlamadan Korunma Dökümanı" olarak anılacak belgeleri hazırlamakla yükümlüdür.

Bu kapsamda uzman kadromuz ile öncelikle işyerinizde kullanılan MSDS'ler incelenmekte ve yanıcı, reaktif ve patlayıcı özellikte olan kimyasallar belirlenmektedir. Daha sonra iş yerinde yapılan incelemeler sonucunda EN 60079-10-1 ve EN 60079-10-2 standartları kullanılarak patlayıcı alanların BÖLGE hesaplamaları yapılmakta, Bölge (Zone) haritaları çizilmekte ve Patlamadan Korunma Dökümanları hazırlanmaktadır.



İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

MOD OSGB, tecrübeli uzman ve iş yeri hekimi kadrosu ile ilgili mevzuat ışığında bir iş yerinde, yapılan işler ve iş yerine özgü riskler ile korunma tedbirlerini içeren konular öncelikli olarak daha güvenli ve sağlıklı ortam sağlamak ve çalışanlarda olumlu yönde davranış değişikliği sağlamak için iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri vermektedir.

MOD OSGB olarak verdiğimiz eğitimler “Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik”teki konu başlıklarını da kapsayacak şekilde aşağıdaki gibidir;

Genel Konular

- Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- İş yeri temizliği ve düzeni,
- İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar.

Sağlık Konuları

- Meslek hastalıklarının sebebi,
- Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- Biyolojik ve psikolojik risk etmenleri,
- İlk yardım

Teknik Konular

- Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,
- Elle kaldırma ve taşıma,
- Parmak, patlama, yangın ve yangından korunma,
- İş ekipmanlarının güvenli kullanım,
- Ekranlı araçlarla çalışma,
- Elektrik tehlikeleri, riskleri ve önlemleri,
- İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,
- Güvenlik ve sağlık işaretleri,
- Kişisel koruyucu donanım kullanımı,
- İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,
- Tahliye ve kurtarma.

Özel Eğitimler

- Risk değerlendirme eğitimleri (Sahanızdan örnekli vaka çalışmaları destekli)
- Kapalı / Sınırlı alanda güvenli çalışma,
- Kilitleme - Etiketleme eğitimi (Sahanızdan örnekli vaka çalışmaları destekli)
- Yüksekte güvenli çalışma (İrata sertifikalı uzmanlarımızla sahanızda uygulamalı)
- İş izni eğitimi (Sıcak iş, Yüksekte çalışma, Kazı izni vb.)
- Kimyasallarla güvenli çalışma (Sahanızda kullanılan kimyasallara ait MSDS'lerden örneklerle)
- Elektrik işlerinde güvenli çalışma
- İleri Yangın eğitimleri
- Bakım - Onarım işlerinde güvenli çalışma.



Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili sorumlulukların öğrenilmesi, işyerinde karşılaşılabilecek iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunma yolları hakkında çalışanların bilinçlendirilmesi, riskleri en aza indirmek için alınması gereken tedbirler hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır.

Bu eğitimle; çalışanlara iş yerlerinde ve çalışma alanlarında sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı temin edilmesini, iş kazalarının ve mesleki hastalıklarının önlenmesini, çalışanları yasal hak ve sorumlulukları konusunda bilgilendirmeyi, meslek riskler ile bu risklere karşı alınması gerekli tedbirleri öğretmeyi, iş sağlığı ve güvenliği bilincini oluşturarak katılımcılara doğru davranışlar kazandırılması hedeflenmektedir.

Eğitim İçeriği

- Çalışma mevzuatı, işyeri tertip ve düzeni
- Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, iş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar
- Meslek hastalıklarının sebepleri, hastalıktan korunma prensipleri ve korunma teknikleri
- Risk etmenleri ve gerekli tedbirler
- Elle kaldırma ve taşıma
- Yangın ve yangından korunma
- Ekranlı araçlarla çalışma
- Kişisel koruyucu donanım kullanımı
- Güvenli çalışma ortamları

Hedef Katılımcı

Tüm çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 4 saat
- Eğitimlerimiz teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Risk Değerlendirmesi ve Risk Yönetimi Eğitimi

Risk Değerlendirmesi ve Risk Yönetimi Eğitimi; proaktif (önleyici) yaklaşımla işyerlerindeki risklerin önceden belirlenmesi ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin etkin bir şekilde uygulanması konusunda yetkinlik kazandırılması amacıyla tasarlanmıştır.

Risk değerlendirmeleriyle oluşabilecek iş kazalarının önüne geçilebilir. Çalışma alanlarında yapılacak risk değerlendirmeleriyle; iş kazalarının önlenmesi, mevcut önlemlerdeki eksikliklerin giderilmesi, iş devamlılığının sağlanması ve çalışanların iş sağlığı ve güvenliği açısından uygun ortamı yakalamaları hedeflenmektedir.

Eğitim İçeriği

- Kaza/olay nasıl meydana gelir?
- Risk yönetimi konusunda yasal gereklilikler
- Tüm işyerleri için tasarım veya kuruluş aşamasından başlayarak tehlikeleri tanımlanması
- Kazalara ve meslek hastalıklarına neden olabilecek tehlikelerin ve risklerin belirlenmesi
- Risk analiz yöntemleri
- Riskleri kontrol hiyerarşisi, risk önceliklerinin belirlenmesi
- Risk kontrol tedbirlerinin karşılaştırılması ve değerlendirilmesi
- Düzeltici önleyici faaliyetleri belirlenmesi ve aksiyon planları
- Bulguların kayıt altına alınması

Hedef Katılımcı

- İşveren veya işveren vekili
- İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri
- İşyerindeki çalışan temsilcileri
- İşyerindeki destek elemanları
- İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar
- Mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 1 gün
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Kaza Araştırma ve Kök Neden Analizi Eğitimi

Kaza Araştırma ve Kök Neden Analizi Eğitimi; iş kazalarıyla ilgili inceleme ve detaylı araştırma yapılmasını sağlamak, kök sebeplerin analiz edilmesiyle düzeltici önleyici faaliyet planı oluşturmak, araştırma ekibinin kurulması, araştırmanın başlatılması, kaza mahallinin sınırlandırılması ve görüntülenmesi, görgü tanıkları ile görüşülmesi gibi konularda yetkinlik kazandırmak, kaza ve olayların değerlendirme ile rapor hazırlama tekniklerini aktarmak amacıyla tasarlanmıştır.

Kaza araştırma ve kök neden analizi ile kurumlar iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili raporları güncel tutmakla birlikte, eksikliklerini gidermekte ve yaşanmış kazaların tekrarının önüne geçmektedir.

Kök neden analizi eğitiminde değinilen metotlar;

- Toplam Kayıp Kontrolü (Total Loss Control)
- Domino Teorisi (Domino Theory)
- Balık Kılıcı Diyagramı
- Peynir Modeli (Swiss Cheese Model)
- Papyon Modeli (Bow-Tie)

Eğitim İçeriği

- Kaza/Olay Nasıl Meydana Gelir?
- Yasal Gereklilikler
- Ramak Kala Raporlama ve Önemi
- Domino Teorisi
- Kaza/Olay/Ramak Kala Araştırılması ve Önemi
- Kaza/Olay/Ramak Kala Araştırma Ekibinin Oluşturulması
- Kaza/Olay/Ramak Kala Araştırması
- Uygulama (Örnek Kaza Araştırması, Kaza Raporlaması)
- Dolaylı ve Doğrudan Sebepler
- Kök Neden Analizi Nedir?
 - Kök Neden Analizi Neden Gereklidir?
 - Kök Neden Analizi Nasıl Yapılır?
- Uygulama (Kök Neden Analizi Vakası)

Hedef Katılımcı

- Kaza/olay inceleme ve araştırma ekip üyeleri
- Alan sorumluları
- Müdürler
- Üst düzey yöneticiler

Eğitimin Süresi

- Kaza Araştırma ve Kök Neden Analizi eğitimi talep halinde 1 veya 2 gün olarak ve kurumlara özel olarak kaza araştırmaları ile sağlanabilmektedir.
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Yöneticiler İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

Yöneticiler İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, işyerlerindeki risklerin nasıl azaltılacağını göstermek, bir şirketin yönetici rolünü üstlenen katılımcılarla interaktif bir öğretim yaklaşımı sunarak yasal görevleri, risk yönetimini, bireysel ve kurumsal sorumlulukları paylaşmak amacıyla tasarlanmıştır.

Kurumlarda iş sağlığı ve güvenliği etkin bir yönetimle başlar. Yöneticilerin "Sıfır kaza" hedeflerine ulaşabilmeleri için önce doğru bir organizasyonel planlama ile yola çıkmaları gerekmektedir.

Bu Eğitimle; yöneticilerin iş sağlığı ve güvenliği konusunda çalışanlarıyla etkin iletişim sağlamasını, çalışanlarda iş güvenliği bilincini oluşturmasını, iş sağlığı ve güvenliğine uygun davranışlar kazandırılmasını sağlıyoruz.

Eğitim İçeriği

- İş sağlığı ve güvenliği sorunlarının boyutu
- İş sağlığı ve güvenliği davaları
- İş sağlığı ve güvenliğinin ticari faydaları
- İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri
- Risk değerlendirme
- Güvenli çalışma sistemleri
- Zorunlu standartlar
- Reaktif ve aktif izleme
- Politikalar ve düzenlemeler
- Kazalar
- Pozitif İSG kültürünün teşvik edilmesi
- İşverenlerin ve çalışanların sorumlulukları

Kimler Katılmalı?

- Üst ve orta düzey yöneticiler
- Direktörler
- Yönetim kurulu üyeleri
- İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin yönetilmesinden sorumlu çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 1 gün
- Eğitimlerimiz teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Yüksekte Çalışma Eğitimi

Yüksekte Çalışma Eğitimi; yüksekte çalışmalarda ortaya çıkan riskleri, yüksekte çalışma sistemleri ve ekipmanlarını, yüksekte çalışma ile ilgili kazaların önlenmesi için bu risklere karşı alınması gereken önlemleri ve güvenli çalışma yöntemlerini aktarmak amacıyla tasarlanmıştır.

Seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin bulunduğu her alan yüksek kabul edilmektedir. İş yerlerinde ciddi yaralanmaların ve ölümlerin birçoğu, yüksekten düşme veya nesnelerin yüksekten düşmesi sonucu oluşmaktadır.

Yüksekte çalışma eğitimlerimizde; çalışma alanlarındaki ekipmanları doğru kullanmak ve tanımak, ekipmanların bakım ve onarımlarının nasıl yapılacağını öğrenmek, yaşam hattı standartlarını aktarmak, çalışma alanlarında tehlike ve tehlike oluşturabilecek her türlü duruma karşı katılımcıları bilinçlendirmeyi hedefliyoruz.

Eğitim İçeriği

- Yüksekte çalışma ile ilgili yasal mevzuat
- Yüksekte çalışmanın tanımı
- Düşmeden korunma tedbirleri
- Düşme durdurma sistemleri
- Yaşam hatları
- Düşme durdurma sistemlerinde dikkat edilecek konular
- Düşme durdurma sistemi ekipmanları
- Sınırlandırma ve konumlanma
- Çalışma ortamlarında dikkat edilecek hususlar
- Düşmelerde kurtarma uygulamaları
- Ekipman bakım ve kontrolü

Uygulama (KKD giyimi ve kontrolü, temel düğüm çeşitleri, lanyard kullanımı, ankraj noktalarının düzenlenmesi)

Kimler Katılmalı

- Yüksekte çalışma yapan ve yöneten tüm çalışanlar
- İş güvenliği uzmanları

Eğitimin Süresi

- Yüksekte çalışma eğitimi süresi, kurumların talebine göre değişiklik göstermektedir. Temel eğitim süresi 1 gün, uygulamalı olarak verilen eğitimler ise 4 güne kadar çıkabilmektedir.
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Kapalı Alanlarda Güvenli Çalışma Eğitimi

Kapalı Alanlarda Güvenli Çalışma Eğitimi; denetçilerin, iş güvenliği uzmanlarının, süpervizörlerin ve acil durum ekiplerinin kapalı alanlarda çalışma esnasında dikkat etmeleri gereken iş güvenliği yöntemlerini aktarmak amacıyla tasarlanmıştır.

Kapalı alanlarda çalışma, çalışanın bedeniyle içeriye girmesine olanak tanıyan, giriş ve çıkışları kısıtlı alanlardır. Ülkemizde iş kazaları ve ölümlü sonuçlanan vakalar incelendiğinde, kapalı alan çalışmalarından kaynaklanan risklerin oldukça yüksek olduğu görülmektedir.

Bu eğitimde çalışmanın başında mevcut olan ve iş süresince meydana gelebilecek tüm potansiyel tehlikelerin tanımlanmasını, kontrolünü ve elimine edilmesi için planlama yapılmasını, sistemin eksik taraflarını belirleyip gerekli değişikliklerin aktarılmasını, izin sistemi kurmayı, kayıt ve dokümantasyon kontrolü konularında katılımcıların bilgilendirilmesi hedeflenmektedir.

Kapalı alanlarda güvenli çalışma eğitimi; teorik ve uygulamalı olarak, standartlara uygun teknik eğitim alanlarında verilmektedir.

Eğitim İçeriği

- Giriş ve çıkışları sınırlı olan, giriş izni gerektiren kapalı alanlar
- Çalışma yapılacak kapalı alanların özellikleri
- Kapalı alanlarda meydana gelebilecek tehlikeler ve gerekli tedbirler
- Tehlikeleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için güvenli çalışma sistemleri
- Acil durum planı ve kurtarma prosedürleri hazırlama prensipleri
- Kurtarma ve hayata döndürme ekipmanları

Hedef Katılımcı

- Kapalı alanlarda çalışma yapanlar
- Denetçiler
- İş güvenliği uzmanları
- Süpervizörler
- Acil durum ekipleri.

Eğitimin Süresi

- 1 gün
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi; elektrikle çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili sorumlulukların öğrenilmesi, yetki ve talimatlar hakkında bilgi sahibi olunması, elektrikle çalışma risklerine dair farkındalık kazanılması, riskleri en aza indirmek için alınması gereken tedbirleri ve elektrik güvenliği malzemeleri hakkında bilgi sahibi olunmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Eğitim İçeriği

- Elektrik enerjisi ve tanımlar
- Elektrik tehlikelerini önleyici teknik tedbirler hakkında bilgi
- Onarım ve bakım için kısa sürede, çabuk ve güvenle izlenebilecek yöntemler ve davranış biçimleri
- Çalışma ortamlarındaki muhtemel mesleki riskler ile bu risklere karşı alınması gereken tedbirler
- Elektrikle çalışmalarda görev alanlar için yetki, yasal sorumluluklar ve talimatlar
- Elektrik kazalarının nedenleri

Kimler Katılmalı?

Tüm çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 1 Gün
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Enerji İzolasyonu EKED Eğitimi

Enerji İzolasyonu - EKED Eğitimi; güvenli etiketleme ve kilitleme sistemlerini, yöntemlerini ve amaçlarını aktarmak, izolasyon gerektiren ve tehlike oluşturabilecek ekipmanları ve benzeri kaynakları tanımlamak, etiketleme ve kilitleme uygulamalarında kritik görev ve sorumlulukları, işlem basamaklarını belirlemek, talimat ve prosedürler oluşturmak, metotları belirlemek, kontrol ve takip etmek, riskleri önleyen kontrollü sistemleri aktarmak amacıyla tasarlanmıştır.

EKED (Etiketle-Kilitle-Emniyete Al-Dene) sistemleri; ekipman üzerinde çalışma yapılmadan önce, tehlikeli enerjiyi kontrol altına alarak, iş sağlığı ve güvenliği açısından uygun ortamı oluşturmaktadır.

Bu eğitimimizle; enerji türleri, izolasyon gerektiren ve tehlike oluşturabilecek ekipmanlar ve benzeri kaynaklar, enerjiyi izole etme ve devre dışı bırakma metotları hakkında katılımcıları bilgilendirmeyi hedefliyoruz.

Eğitim İçeriği

- Etiketleme - Kilitleme Uygulamalarının Amacı
- Farklı Enerji Kaynakları
- Elektrik / Mekanik Kilitleme
- Tesislerde Ekipman Üzerinde İzolasyon Gerektiren Tehlikeli Enerji Kaynakları
- Enerji İzolasyon Ekipmanları ve Yöntemleri
- Etiketleme - Kilitleme Uygulamaları İçin Kritik Görev ve Sorumluluklar
- VCS - Kaçak Akım Koruma
- Enerji Kesme / Verme Adımları
- EKED İşlem Basamakları
- Çoklu Kilitleme

Hedef Katılımcı

Enerji izolasyonu, etiketleme ve kilitleme işlerinden sorumlu çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 1 gün
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



Kimyasal Yönetimi Eğitimi

Kimyasal Yönetimi Eğitimi; kimyasal maddelerle ilgili farkındalığın artırılması, muhtemel kazaların meydana gelmesini önlemeye çalışmanın yanı sıra insan sağlığı, ekosistem ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerin önlenmesi, sağlıklı bir çalışma ortamının oluşturulması, ekosistemlerin ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Eğitim İçeriği

- Kimyasallarla ilgili tanımlar
- Kimyasal yönetimde işveren ve çalışan sorumlulukları
- Sınıflandırma, etiketleme ve ambalajlama (CLP/SEA) yönetmeliği
- Güvenlik bilgi formlarının (MSDS/SDS) hazırlanması
- ADR'ye uygun ambalaj kullanılması ve etiket hazırlanması
- Envanter kayıtlarının oluşturulması
- Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği
- Tehlikeli kimyasallar ve msds yönetimi
- Kimyasalların depolanması
- Yaşanmış olaylar ve kazalar
- Kuruluşa özel kimyasal yönetimi uygulamaları

Kimler Katılmalı?

- İş güvenliği uzmanları
- İşyeri hekimleri
- Tehlikeli kimyasal kullanan işyeri yöneticileri
- Üretim süreçlerinde tehlikeli kimyasalların yer aldığı proseslerde çalışanlar

Eğitimin Süresi

- Kimyasal Yönetimi Eğitimi talep doğrultusunda 1 veya 2 gün olarak sağlanabilmektedir.
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



İlk Yardım Eğitimi

İlk Yardım Eğitimi; gerekli şartları sağlanmış, uygun eğitim salonunda iki tam gün şeklinde gerçekleştirilmektedir. Bu eğitimle; katılımcılara iş yerinde ve gündelik hayatta karşılaşılabilecekleri ani yaralanma veya hastalanma durumlarında müdahale etmeleri ve gerektiğinde temel yaşam desteği sağlayabilmeleri için gerekli olan bilgi ve becerileri kazandırmayı hedefliyoruz.

İlk yardım eğitimlerimiz, Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı ilk yardım eğitmenlerimiz tarafından verilmektedir. İlk yardım sertifikasına isteyen herkes sahip olabilir. İlk yardım sertifikasının geçerlilik süresi 3 yıl olarak belirlenmiştir. İlk yardım sertifikasına sahip olan kişiler, bu sürenin dolmasını yakın, belirlenmiş saatler eğitime katılarak sınavlara girmeden sertifikalarını yenileyebilirler.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'na göre;

- Çok tehlikeli işlerde hizmet veren kurumlardan 10 kişiden 1'inin,
- Tehlikeli olarak sınıflandırılan işlerde hizmet veren kurumların 15 kişiden 1'inin ,
- Az tehlikeli olarak hizmet veren kurumlardan 20 kişiden 1'inin

İlk yardım Eğitimi almış olması zorunluluğu bulunmaktadır. Unutmayalım, doğru ve bilinçli ilk müdahale hayat kurtarır.

Eğitim İçeriği

- Genel ilkyardım bilgileri
- İlkyardımın temel prensipleri
- İnsan vücut yapısı hakkında temel bilgiler
- Hasta - yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi
- Temel Yaşam Desteği (yetişkin, çocuk, bebek)
- Hava yolu tıkanmaları
- Kanamalar ve yaralanmalarda ilkyardım
- Yanık, donma ve sıcak çarpmalarında ilkyardım
- Kırık, çıkık ve burkulmalar tespit yöntemleri
- Bilinç kaybı ve medikal acil durumlar
- Zehirlenmelerde ilkyardım
- Göz, kulak ve burna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım
- Hayvan ısırıklarında ilkyardım
- Boğulmalarda ilkyardım
- Hasta - yaralı taşıma teknikleri

Kimler Katılmalı?

Tüm çalışanlar

Eğitimin Süresi

- 2 gün (+sınav)
- Eğitimlerimiz teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.



İleri Yangın Eğitimleri

Amaç

İtfaiyelerde, işletmelerde görevli yangın söndürme ekibini olası yangınları önlenmesi, yangın anında doğru müdahale teknikleri ile yangınla mücadele, söndürme konusunda eğiterek yangınları önlemek ve başlangıç aşamasında müdahale ederek can ve mal kayıplarını en aza indirmektir.

Eğitim Konuları

Temel Yangın Bilgileri

- Yanma ve yangın olgusu
- Yanma çeşitleri ve bileşenleri
- Yanıcı maddeler ve özellikleri
- Isı kaynakları ve etkileri
- Isı transferi
- Yangın sebepleri ve etkenleri
- Yangın önleyici tedbirler
- Yangın sınıfları ve özellikleri
- Yangın çeşitleri ve özellikleri
- Yangın belirtileri ve safhaları
- Yanma ürünleri
- Yangın yerinde tehlikeler
- Söndürme metotları
- Söndürme maddeleri ve özellikleri



Yangın çeşitleri ve özellikleri

- Bina yangınları
- Akaryakıt madde yangınları
- LPG ve LNG yangınları
- Kimyasal madde yangınları
- Patlayıcı madde yangınları
- Araç yangınları
- Baca yangınları
- Elektrikli cihaz yangınları

Yangınla ilgili yönetmelikler ve müdahale planları

- Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik
- National Fire Protection Association (NFPA) Standartları
- Otomatik yangın algılama, alarm ve söndürme sistemleri
- Yangın olay yerinde operasyonel çalışmalar
- Ofansif strateji ve atak planlama
- Defansif strateji ve atak planlama
- Yangın Olay Yerinde Personel ve Malzeme Kurtarma
- Yangın kontrolü ve söndürme
- Yangın söndürmede su verişi teknikleri
- Yangın olay yerinde harici kaynaklardan su takviye usulleri
- Kapalı alanlara zorla giriş usulleri
- Pozitif ve negatif havalandırma teknikleri

Yangından koruyucu teçhizatlar

- Temiz hava solunum setleri
- Zorla giriş ve kurtarma aletleri
- Halatlar
- Portatif taşınabilir alüminyum merdivenler
- Yangın olay yerinden yaralı taşıma teknikleri
- Yangın su ve köpük veri hortumları, hortum rekorlar ve püskürtme lanslar (nozullar)
- Yangın hidrantları
- Bina içi yangın dolapları ve itfaiye bağlantıları
- Yangın söndürme cihazları

İtfaiye araçları ile müdahale teknikleri

(Uygulamalı olarak)

- Su verme teknikleri
- Köpük işleme teknikleri
- Koruma teknikleri
- Su desteği teknikleri
- Yangından kurtarma işlemleri
- Olay yerinde yaralı arama teknikleri
- Olay yerinde kurtarma teknikleri
- Doğal afetler
- Doğal afet tanımı,
- Doğal afet türleri,
- Doğal afetlerin etkileri
- Doğal afetlerden korunma

Katılım

Kamu, özel itfaiye personeli, işletmelerde görevli yangın söndürme ekibi

Süre

8 Ders saati (7 saat anlatım, 1 saat uygulama)

Eğitim alan kurumun ihtiyaçları dikkate alınarak, eğitim süresi ve konularda değişiklik yapılarak, daha kısa veya daha uzun süreli programlar yapılabilir.

Eğitim yeri

Eğitimi alan kurum itfaiyesinde ve eğitim tesislerinde, Ankara İş Ekipmanları ve Makinaları Kursu eğitim sahasında.

Belge

Eğitim sonunda eğitim sonuç raporu düzenlenerek, katılımcılara eğitim katılım/başarı belgesi verilir.



Ergonomi Eğitimi

Ergonomi Eğitimi, iskelet-kas sistemi bozuklarına (MSD, musculoskeletal disorders) neden olabilecek tehlikeleri kontrol ederken, çalışma koşullarını iyileştirmek amacıyla iş yerlerinde ergonomi ilkelerini uygulamak isteyen tüm çalışanlar ve kurumlar için tasarlanmıştır.

Ergonomi eğitimimi ile insanların anatomik özelliklerini, fiziksel kapasitelerini ve iş ortamındaki faktörleri de göz önüne alarak, çalışma alanını çalışanlara uygun hale getirilmesi ve iş verimliliğinin artırılması hedeflenmektedir.

Eğitim İçeriği

- Ergonomi nedir ve nasıl tanımlanır?
- Tarihsel Gelişimi
- Genel anatomik ve fizyolojik bilgiler
- Sağlık ve güvenlik açısından risk faktörleri
- Çevre koşulları ve çalışma şekilleri
- İskelet-kas sistemi hastalıkları ve riskler
- Duruş, oturuş ve çalışma pozisyonları
- İtme, çekme, kaldırma ve taşıma yöntemleri
- Fiziksel ortam-insan sağlığı etkileşimi
- Ergonomik problemler ve çözüm önerileri
- Psiko-ergonomi, ergonomi ve psikoloji ilişkisi
- Bilgisayar bağımlılığı ve ergonomik çözüm önerileri
- Sağlıklı ofis ortamının temel ilkeleri
- Literatür ışığında ergonomi alanında güncel gelişmeler
- Ergonomik, sağlıklı, huzurlu ofis ortamına geçiş

Hedef Katılımcı

Tüm çalışanlar

Eğitimin Süre

- 8 saat
- Eğitimlerimiz, teknik eğitim sınıflarımızda veya kuruluşunuza özel olarak planlanmaktadır.
- Eğitim sonunda katılımcılara, uluslararası geçerliliğe sahip sertifika verilmektedir.





Atatürk Mahallesi İnal Caddesi
No:20/A Sincan-Ankara
Tel : 0312 269 06 63
Faks : 0312 394 49 64
info@modmuhendislik.com.tr

modmuhendislik.com.tr