

İş Güvenliği Uzmanlığı Sertifika Eğitim Programı Ders Konuları

A Tipi

- Temel hukuk
- İş hukuku
- İş sağlığı ve güvenliği hukuku
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın kuruluş ve görevleri
- İş Teftiş Kurulu'nun kuruluş ve görevleri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün kuruluş ve görevleri
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi'nin kuruluş ve görevleri
- İşçi ve işveren sendikaları
- Uluslararası Kuruluşlar
- İş güvenliği uzmanının görev , yetki ve sorumlulukları
- İşletmelerde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu
- İletişim teknikleri
- İş sağlığı ve güvenliğinde genel ilkeler
- İş hijyeni ve fiziksel etmenler
- Kimyasal etmenler
- Biyolojik etmenler
- Psikolojik etmenler
- Ölçüm ve değerlendirme: Ortam ölçümleri
- Ölçüm ve değerlendirme: Sınır değerler
- Meslek hastalıkları
- Parlayıcı maddeler
- Tehlikeli maddeler
- Zararlı maddeler
- Radyoaktif maddeler
- Güvenlik Bilgi Formu
- Makineler ve makine koruyucuları
- Kazanlar
- Basınçlı kaplar
- Kompresörler
- Kaynak işleri
- Taşıma, depolama ve istifleme
- İş makineleri
- Kaldırma araçları
- Bakım onarım
- Yüksek gerilim
- Orta gerilim
- Alçak gerilim
- Statik elektrik
- Yangın yönetimi: Tanımlar
- Söndürme sistemleri
- Acil durum planları
- İnşaat işyerlerinde güvenlik
- Maden işyerlerinde güvenlik

- Kişisel koruyucu ekipman
- İş güvenliği yönünden yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler
- İş Kazaları: Tanımlar
- İş kazasından sayılacak haller
- Kaza sonrası düzenlenecek belgeler, kaza bildirim
- Kazanın incelenmesi ve rapor düzenlenmesi, İstatistik düzenlenmesi
- İSG Yönetim Sistemleri
- ILO, OHSAS 18001, BS 8800, ISO 9000, ISO14001
- BS 8800, ISO 9000, ISO 14001
- Risk yönetimi ve değerlendirilmesi
- Tehlike ve risk
- Risk algılama
- Risk analiz yöntemleri
- Risklerin kontrol altına alınması
- İzleme
- Düzeltici faaliyet

B Tipi

- Temel Hukuk
- İş hukuku
- İş sağlığı ve güvenliği hukuku
- İSG Kurulları
- İşyeri sağlık birimi
- İş güvenliği uzmanı
- Ekranlı araçlarla yapılan çalışmalarda sağlık ve güvenlik
- Gürültü
- Titreşim
- Yapı işlerinde sağlık ve güvenlik
- Güvenlik ve sağlık işaretleri
- Asbestle yapılan çalışmalarda sağlık ve güvenlik
- Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik
- Kanserojen ve mutajen maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik
- Patlayıcı ortamların tehlikelerinden çalışanların korunması
- Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanımı
- Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanımı
- İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemleri
- Elle taşıma işleri
- İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik
- Sondajla maden çıkartılan işlerde sağlık ve güvenlik
- Yer altı ve yerüstü maden işletmelerinde sağlık ve güvenlik
- Ölçme ve değerlendirme ile ilgili uygulama
- Endüstriyel toksikoloji
- Ergonomi

- Tanımlar
- Söndürme sistemleri ve bakımı
- İlgili yönetmelikler
- Acil eylem durumları
- Acil durum planları

C Tipi

- Temel hukuk
- İş hukuku
- İş sağlığı ve güvenliği hukuku
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın kuruluş ve görevleri
- İş Teftiş Kurulu'nun kuruluş ve görevleri
- İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş ve Görevleri
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi'nin Kuruluş ve Görevleri
- İşçi ve İşveren Sendikaları
- Uluslararası Kuruluşlar
- İş güvenliği uzmanının görev , yetki ve sorumlulukları
- İşletmelerde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu
- İletişim teknikleri
- İş sağlığı ve güvenliği genel ilkeleri
- İş hijyeni, fiziksel etmenler
- Kimyasal etmenler
- Biyolojik etmenler
- Psikolojik Etmenler
- Ölçüm ve değerlendirme: Ortam ölçümleri
- Ölçüm ve değerlendirme: Sınır değerler
- Ergonomi
- Meslek hastalıkları
- Parlayıcı maddeler
- Patlayıcı maddeler
- Tehlikeli maddeler
- Zararlı maddeler
- Radyoaktif maddeler
- Güvenlik bilgi formu
- Makineler ve makine koruyucuları
- Kazanlar
- Basınçlı kaplar
- Kompresörler
- Kaynak işleri
- Taşıma, depolama ve istifleme
- İş makineleri
- Kaldırma araçları
- Bakım ve onarım
- Yüksek gerilim

- Orta gerilim
- Alçak gerilim
- Statik elektrik
- Yangın yönetimi: Tanımlar
- Söndürme sistemleri
- Acil durum planları
- İnşaat işyerlerinde güvenlik
- Maden işyerlerinde güvenlik
- Kişisel koruyucu ekipman
- İş güvenliği yönünden yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler
- İş kazaları: Tanımlar İş kazasından sayılacak haller
- Kaza sonrası düzenlenecek belgeler Kaza bildirim
- Kazanın incelenmesi ve rapor düzenlenmesi İstatistik düzenlenmesi
- İSG Yönetim Sistemleri
- ILO, OHSAS 18001, BS 8800, ISO 9000, ISO14001
- BS 8800, ISO 9000, ISO 14001
- Risk yönetimi ve değerlendirilmesi
- Tehlike ve risk
- Risk algılama
- Risk analiz yöntemleri
- Risklerin kontrol altına alınması
- İzleme
- Düzeltici faaliyet