



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Projesi (MİSGEP)

### Aktivite 2.1 Risk Değerlendirme Metodolojileri Eğitimi

| Zaman       | Konu  | İçerik  |
|-------------|---|---|
| 09:00-09:30 | Kayıt   |   |
| 09:30-09:50 | Açılış Oturumu  | İSGGM ve MİSGEP Tanıtımı  |
| 09:50-10:00 | Ön Test   | 10 Soru Ön Test   |
| 10:00-10:45 | Risk Değerlendirme Temel Kavram ve Tanımları                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Tehlike,Risk,Risk Analizi,Risk Derecelendirme,Risk Değerlendirme,Risk Yönetimi Kavramları</li><li>Ucuz Atlatma (Ramak Kala),Kaza ve Olay Hiyerarşisi ve Kaza Üçgeni kavramları video ve örneklerle açıklanması</li></ul>                                      |
| 10:45-11:00 | Ara   |   |
| 11:00-11:45 | 5 Temel Adımda Risk Değerlendirmesi                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Risklerin Değerlendirilmesi ve Derecelendirilmesi</li><li>Karar Matrisinin Amacı ve Önemi</li><li>Risk Kontrolünde Hiyerarşi</li><li>Kontrol Tedbirlerine Karar Verme ve Kontrol Yöntemleri</li><li>Katılımcıların Tehlike ve Risk Avcılığı Yapması</li></ul> |
| 11:45-12:00 | Ara   |   |
| 12:00-12:45 | Risk Değerlendirme Metodoloji Çeşitleri ve İş Emniyet Analizinin Tanıtımı | <ul style="list-style-type: none"><li>Nitel (Kalitatif) Risk Değerlendirme Metotları</li><li>Nicel (Kantitatif) Risk Değerlendirme Metotları</li><li>İş Emniyet Analizi (JSA)</li><li>İş Emniyet Analizi Ne Zaman Yapılır?</li><li>İş Emniyet Analizi Uygulaması</li></ul>                          |
| 12:45-13:45 | Öğle Yemeği   |   |
| 13:45-14:30 | FTA Metodu ve Fine Kinney Metodu  | <ul style="list-style-type: none"><li>Hata Ağacı Metodu (FTA)</li><li>FTA Risk Değerlendirmesinde Örnek Çalışma (Giyotin Makinası)</li><li>Fine Kinney Metodu</li><li>Fine Kinney Metodu Örnek Çalışma</li></ul>  |
| 14:30-14:45 | Ara   |   |
| 14:45-15:30 | Atölye Çalışması  | Fine Kinney Methodu Kullanılarak Gruplar Tarafından Uygulama Çalışmasının Yapılması   |
| 15:30-15:45 | Ara   |   |
| 15:45-16:30 | Atölye Çalışması  | (Devam)   |
| 16:30-17:30 | Grup Atölye Çalışmalarının Sunumu   | Gruplar Tarafından Yapılan Çalışmaların 5 Dakikalık Sürelerle Sunumu  |
| 17:00-17:30 | Değerlendirme ve Kapanış  | <ul style="list-style-type: none"><li>Son Test</li><li>Eğitim ve Eğiticilerin Değerlendirilmesi Anketinin Doldurulması</li><li>Karşılıklı Görüş ve Önerilerin Paylaşılması</li></ul>  |

