

Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma Kursu [EURK] Kurs Programı

| Saat | 1.Gün | 2.Gün | 3.Gün | 4.Gün |
|-------------|---|---|--|---|
| 09:00-09:30 | Kayıt | | | |
| 09:30-10:00 | Açılış & Bilgilendirme | Radyasyondan Korunma Sistemi | Radyasyon Güvenliği Mevzuatı | Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma-1 |
| 10:00-10:45 | Radyasyonla İlgili Kavramlar-1 | | | |
| 10:45-11:00 | <i>Ara</i> | | | |
| 11:00-11:45 | Radyasyonla İlgili Kavramlar-2 | Radyasyon Kaynakları ve Kullanım Alanları | Radyasyon Kaynaklarının Lisanslama Sistemi | Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma-2 |
| 11:45-12:30 | Uygulama [Birim Dönüşümleri] | | | |
| 12:30-13:45 | <i>Yemek Arası</i> | | | |
| 13:45-14:30 | Radyasyonun Ölçülmesi | Radyasyon Kazalarının Nedenleri, Sonuçları ve Önlenmesi | Radyoaktif Maddelerin Güvenli Taşınması + [video] | Uygulama [Endüstriyel Uygulama] |
| 14:30-15:15 | Uygulama[Ölçme] | | | |
| 15:15-15:30 | <i>Ara</i> | | | |
| 15:30-16:15 | İyonlaştırıcı Radyasyonun Biyolojik Etkileri | Kişisel Dozimetre ve Kullanımı | Uygulama [Örnek Problemler ve Çözümleri] | Uygulama [Endüstriyel Uygulama] |