

## Radyasyon Ölçümü ve Radyasyondan Korunma Kursu [RÖRK] 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	Tesis Girişlerinde Radyoaktif Madde İzleme	Radyoaktif Maddelerin Güvenli Taşınması
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	Uygulama [ Örnek Problemler ve Çözümleri]	Radyoaktif Maddenin Paketlenmesi
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	Radyasyon Ölçüm Sistemine İlişkin Mevzuat	Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Çalışmalarından Örnekler
14:30-15:15	Uygulama[Ölçme]			
15:15-15:30	<i>Ara</i>			
15:30-16:15	Kişisel Dozimetre ve Kullanımı	İyonlaştırıcı Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Hurdalarda Radyoaktivite	Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Çalışmalarından Örnekler