

Kodu	IE534
İsmi	Risk Modelleme, Deđerlendirme ve Yönetimi
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya bahar
Tip	Zorunlu
Ön Şart	IE511, IE521
İçerik	Derste, mühendislik, bilim, üretim, işletme, sağlık, ülke güvenliği, yönetim ve kamu politikası gibi alanlarda önemli uygulamaları olan modern risk analizi konuları incelenmektedir. Kurumsal, organizasyonel ve politik konular dahil, gerçek dünya karar verme problemleri için riskin sayısallaştırılması ve olasılıkların oluşturulması çalışılmaktadır. Ders kapsamında işlenecek örnek konulardan bazıları, risk yönetimi ve değerlendirme süreci, tek ve çok amaçlı karar verme, hata ağaçları, terörizm ve uç olay risk modelleridir.