

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İşletme Risk Yönetimi	ENM 439	7	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi TULAY KORKUSUZ POLAT
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üyesi TULAY KORKUSUZ POLAT,
Dersin Yardımcıları	
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	Risk yönetiminin genel yapısı ve aşamaları verilerek kurumlarda oluşabilecek risklerin en iyi şekilde belirlenmesinin ve değerlendirilmesinin öğretilmesi.
Dersin İçeriği	Temel kavramlar (risk, risk stratejisi, risk yönetimi vb), risk yönetimi aşamaları, risklerin değerlendirilmesi (risk haritaları), risklerin izlenmesi ve kontrolü.

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Riskin genel yapısını kavramak	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma,	Sınav , Ödev,
2	Risk Yönetimini kavramak	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Alıştırma ve Uygulama,	Sınav , Ödev,
3	Risk Yönetiminin aşamalarını kavramak	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Alıştırma ve Uygulama,	Sınav , Ödev,
4	Kurumlardaki risklerin belirlenmesini ve değerlendirilmesini sağlamak	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Alıştırma ve Uygulama, Örnek Olay, Problem Çözme,	Sınav , Ödev,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Risk yönetimine genel giriş	
2	Risk kavramının tanımlanması	
3	Risk stratejilerinin belirlenmesi	
4	Risklerin sınıflandırılması	
5	Risklerin değerlendirilmesi	
6	Risk haritaları	
7	Risk matrisleri	
8	Diğer risk değerlendirme teknikleri	
9	İş sağlığı ve güvenliği açısından risk yönetimi	
10	İş sağlığı ve güvenliği açısından risk yönetimi (Devam)	
11	Kurumsal risk yönetimi	
12	Risklerin dokümantasyonu	
13	Risk azaltma / transfer / izleme / kontrol	
14	Risklerin değerlendirilmesinde yeni bir yaklaşım: risk küpü	



Aslı Gibidir
Veynel AY
Fakülte Sekreteri

Kaynaklar	Ders Notu
Ders Kaynakları	1-Fıkrıkoca M., "Bütünsel Risk Yönetimi", KALDER Yayınları, Ankara, Mart 2003 2-Lam J., Enterprise Risk Management: from incentives to controls, Wiley, 2003 3-Doherty N., Integrated Risk Management: techniques and strategies for managing corporate risk, McGraw-Hill, 2000 4-Ritchie B., Marshall D., Business Risk Management, Chapman Hall, 1993 5-Heldman K., Project Managers Spotlight on Risk Management, Harbor Light Press, 2005

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanarak karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini modelleyebilme ve çözebilme becerisi				X	
2	Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi					X
3	Endüstri Mühendisliği alanında karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi			X		

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
4	Endüstri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi					
5	Endüstri Mühendisliği alanındaki karmaşık problemlerin, araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi			X		
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi			X		
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi			X		
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi			X		
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi					X
11	Endüstri Mühendisliği alanındaki uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık					

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Katkı Oranı
1. Ara Sınav	50
1. Kısa Sınav	10
1. Ödev	30
2. Kısa Sınav	10
	Toplam
	100
1. Yıl İçinin Başarıya	50
1. Final	50
	Toplam
	100

AKTS - İş Yüğü Etkinlik

	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	3	48
Ara Sınav	1	10	10
Kısa Sınav	2	5	10
Ödev	1	10	10
Final	1	11	11
		Toplam İş Yüğü	137
		Toplam İş Yüğü / 25 (Saat)	5,48
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veynel AY
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)