Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS403 - IT Systems Risk Management (BT Sistemleri Risk Yönetimi)**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen Kaynaklar	Information Security: Principles and Practices (Mark Stamp)

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bilgi Güvenliğinin Temelleri	
2. hafta		Tehditler, Güvenlik Açıkları ve Saldırılar	
3. hafta		Kriptografi Temelleri	
4. hafta		Güvenlik Politikaları, Standartları ve Prosedürleri	
5. hafta		Risk Yönetimi Temelleri ve Risk Analizi Yöntemleri	
6. hafta		Risk Azaltma ve Kontroller	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Güvenlik Mimarisi ve Tasarımı	
9. hafta		Olay Müdahalesi ve Kurtarma	
10. hafta		Yasal, Etik ve Uyumluluk Sorunları	
11. hafta		İş Sürekliliği ve Afet Kurtarma	
12. hafta		Bulut ve Nesnelerin İnterneti Riski	
13. hafta		Ders tekrarı	
14. hafta		Final sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	BT sistemlerindeki varlıkları, tehditleri ve güvenlik açıklarını belirlemek
2	Nitel ve nicel risk değerlendirmeleri yapmak
3	Uygun güvenlik kontrollerini tasarlamak ve uygulamak
4	Olay müdahale ve iş sürekliliği planları geliştirmek
5	BT risk yönetimindeki yasal ve etik hususları açıklamak

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.