

BİLİŞİM GÜVENLİĞİ

1	Ders Adı:	BİLİŞİM GÜVENLİĞİ
2	Ders Kodu:	IYS3204
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi MELİH ENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Siber güvenlik tarihi geçmiş, temel terminoloji ve önemli teknolojileri tanıtmak, Siber savaş, sunucu güvenliği, ağ güvenliği
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Siber güvenlik tarihini kavrar
	2	Siber güvenlik, siber savaş kavramlarını bilir
	3	Ağ güvenliği kavramlarını kavrar
	4	Ağ güvenliğini sağlamaya yönelik adımlar atar
	5	Ağ güvenliğini sağlamaya yönelik adımlar atar
	6	Ağ güvenliğini sağlamaya yönelik adımlar atar
	7	Ağ güvenliğini sağlamaya yönelik adımlar atar
	8	Sunucu Güvenliğini sağlar
	9	Sunucu Güvenliğini sağlar
	10	Sunucu Güvenliğini sağlar
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Siber güvenlik geçmişi	
2	Siber güvenlik, siber savaş	
3	Ağ güvenliği kavramları	
4	Ağ güvenliği	
5	Sunucu Güvenliği	
6	Sunucu Güvenliği	
7	Siber güvenlikte dünya	

ÖK4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			