

Ders Materyalleri

Hafta	Konu Başlıkları	Format (PowerPoint Sunum Dosyası, Video gibi)
1.Hafta	Siber Güvenlik ve Kriptolojiye Giriş	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
2. Hafta	Güvenlik Protokolleri	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
	Bilgi Güvenliği Değerlendirme	
3. Hafta	Ağ ve Web Güvenliği	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
4. Hafta	Zararlı Yazılım ve Analiz Tesbiti	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
	Siber Güvenlik Yönetimi Kavramları	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
5.Hafta	Social Engineering	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
6.Hafta	Finans ve Telekomünikasyon Sektöründe Siber Güvenliğe Genel Bakış	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
7.Hafta	Güvenlik Çözümleri	
5. Hafta	Adli Bilişim	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
6. Hafta	Sızma Testleri(Black,White,Grey box)	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
7. Hafta	Güvenli Kodlama ve Yazılım Güvenliği	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
8. Hafta	Küresel Tehditlere Karşı Savunma	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
9. Hafta	Siber Güvenlik Planlaması ve Yönetimi	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
10.Hafta	Mesajlaşma ve E-posta Güvenliği	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
11.Hafta	Kurumsal Ağ Güvenliği	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
12.Hafta	Veritabanı Güvenliği	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
13.Hafta	Kayıt, Log Yönetimi – SIEM	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
14.Hafta	Uç Nokta Güvenliği (Antimalware)	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
15.Hafta	SOME	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
16.Hafta	Kali Linux Kurulumu	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
17.Hafta	IoT Güvenliği ve Kriminal İnceleme	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
18.Hafta	Dig , Nslookup ve HoneyPOT	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
19.Hafta	NMAP Kullanımı ve Gizlenme Yöntem	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
20.Hafta	Little Snitch Kullanımı ve Examples of Real Attacks- Carbanak & Stuxnet	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
21.Hafta	Brute Force Saldırısı Uygulaması	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
22.Hafta	Parola Kırma Saldırıları	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
23.Hafta	DOS ve DDOS Saldırıları	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
24.Hafta	Risk Analizi	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
25.Hafta	Siber Saldırgan Tipleri, Kullandıkları Yöntem ve Araçlar	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
26.Hafta	Metasploit	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
27.Hafta	Exploit ve Dork Yazma	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
28.Hafta	Sql Injection	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.
29.Hafta	Raspberry pi cihazının Kullanımı	İlgili haftada öğrencilerle paylaşılacaktır.