

Eğitim

DERS KODU

120

Web Uygulama Güvenliği ve Web Sızma Tekniklerine Giriş Eğitimi

Eğitmen

Eğitim Süresi

Fatih COŞKUN

2 Saat 30 Dakika

Amaç

Web Uygulama zafiyetlerinin tespit edilmesi, sömürülmesi ve zafiyetlerden nasıl korunulabileceği amaçlanmaktadır.

Hedef Kitle

- Sızma testi uzmanlığı alanında yetişmek isteyenler
- Bilgisayar ve yazılım mühendisliğine yeni başlayanlar
- Web uygulama geliştiricileri

Kazanımlar

- Uygulama güvenliği üzerindeki zafiyetleri tespit edebilir.
- Uygulama zafiyetlerinin kapatılmasına yönelik önlem alabilir.

Eğitimin Özeti

Eğitimde;

- Lab Ortamının kurulumu
- SQL Injection
- Cross Site Scripting (XSS)
- Insecure Direct Object References
- Command Injection
- File Inclusion
- Brute Force Testi

başlıkları ele alınmaktadır.

Temel Bilgi Ve Beceri Gereksinimleri

- Temel seviye Linux işletim sistemi bilgisi

Değerlendirme

Bu eğitimin değerlendirme süreci iki aşamalıdır.

1. Video eğitimleri izleme oranı
En az %80 oranında izleme sağlanmalı

2. Sınav başarı oranı
En az %70 oranında başarı sağlanmalıdır.
Sınav, bilgi ve beceri düzeyinizi değil derse katılım sürecinizi ölçmeye yönelik hazırlanmıştır.

Sınavdan başarısız olduğunuz takdirde bir sonraki sınav dönemini beklemelisiniz.
Eylül, Aralık, Mart ve Haziran aylarında sınav yenilenmektedir.

Kaynak Dökümanlar

- <https://cuit.columbia.edu/sites/default/files/content/Web%20Application%20Security%20Standards%20and%20Practices.pdf>

Sertifika

Sertifika Türü: **Katılım Sertifikası**



Terimler

- Application Security:** Uygulama güvenliği
- XSS:** Siteler arası komut dosyası
- Injection Attack:** Enjeksiyon Saldırısı
- Web Application Firewall:** Web uygulaması güvenlik duvarı