

Siber Güvenlik Uzmanlığı Programı

Yurt içi ve Yurt Dışı
Staj İmkânlı Programlar

İstanbul – Londra – Amsterdam – Estonya



europecodingschool.com



EUROPE
CODING SCHOOL

Genel

Programlar

Staj İmkânı

İletişim



Nedir?

Siber Güvenlik Uzmanlığı Eğitimi, siber tehditlere karşı güçlü savunma stratejileri geliştirmek isteyenler için kapsamlı bir programdır. Ağ güvenliği, sızma testleri, kriptografi ve olay müdahalesi gibi kritik konuları ele alarak katılımcıları gerçek dünya saldırılarına karşı hazırlar. Uygulamalı eğitimlerle desteklenen bu program, hem yeni başlayanlar hem de kariyerinde uzmanlaşmak isteyen profesyoneller için idealdir. Siber güvenlik alanında güçlü bir kariyer yapmak isteyen herkes için tasarlanmıştır.

Program İçeriği

BÖLÜM 1: GİRİŞ VE TEMEL KAVRAMLAR

1.Siber Güvenlik Nedir?

- Siber Güvenlik Kavramı
- Ağ Güvenliği
- Uygulama Güvenliği
- Bilgi Güvenliği
- Operasyonel Güvenlik
- Olađanüstü Durum Kurtarma ve İş Sürekliliđi
- Son Kullanıcı Eğitimi

2.Siber Güvenliđin Yapı Taşları

- İnsanlar
- Süreçler
- Teknoloji

3.Siber Güvenliđin Önemi ve Korunma Yöntemleri

- Güncel Antivirüs Kullanımı
- Oltalama (Phishing) Mailleri ve Siteleri Tanıma
- Güçlü Parola Kullanımı
- Binary Sayı Sistemi
- Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte
- ASCII Kod Tablosu
- Frekans Kavramı

4.Hacking Nedir?

- Hacker Türleri: Beyaz Şapka / Gri Şapka / Siyah Şapka
- Kimlik Avı (Phishing)
- Fidyeye Yazılımı (Ransomware)
- Zararlı Yazılımlar (Malware)
- Sosyal Mühendislik

Program İçeriği

BÖLÜM 2: BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE AĞLAR

5.Bilgisayar Nedir?

- Bilgisayarın İç Yapısı ve Bileşenleri
- CPU, RAM, Anakart, Chipset, Ekran Kartı
- HDD / SSD / NVMe Depolama Çözümleri
- Portlar (USB, COM, Ses Kartı vb.)
- Ethernet / Ağ Kartı, Güç Kaynağı
- PC, Sunucu ve IoT Kavramları

6.İşletim Sistemleri

- Windows OS / Linux / MacOS / Android / iOS Karşılaştırması
- İşletim Sistemlerinin Güvenlik Açısından Değerlendirilmesi

7.Sanallaştırma Teknolojileri (Uygulamalı)

- Vmware üzerinde sıfırdan Kali Linux / Windows 11 / Server 2022 / Metasploit sanal makine Kurulumları

8.Linux Komut Satırı Kullanımı (Uygulamalı)

- Temel Linux Komutları ile Atölye Çalışması

9.Bilgisayar Ağları ve Network Temelleri

- Ağ Kartları, Hub, Switch, Router, Firewall, ADSL, SHDSL, Metro Ethernet
- LAN – WAN – VLAN
- IP – TCP/UDP Protokolleri
- DHCP, İç DNS, İnternet DNS
- Workgroup ve Active Directory
- Network Nasıl Çalışıyor?



Program İçeriği

10.OSI ve TCP/IP Katmanları

- Katmanların Çalışma Yapıları ve Ağ Trafiği Analizi

11.İnternet ve Web Teknolojileri

- Web Sunucu ve İstemcinin Çalışma Prensipleri
- HTML, CSS, JavaScript, Web API Kavramları
- HTTP ve HTTPS Protokolleri

BÖLÜM 3: UYGULAMALI GÜVENLİK EĞİTİMİ

12.Penetrasyon Testi ve Aşamaları (Uygulamalı)

- Bilgi Toplama Metodolojileri
- İnternet Üzerinden Bilgi Toplama Yöntemleri ve Araçları
- Domain Kayıt Detayları ve Blacklist Kontrolleri
- Zaafiyet Türleri ve Yönetimi
- Zaafiyet Tarama Yöntemleri ve Araçları

13.Siber Saldırı Teknikleri ve Savunma Stratejileri

- Bilgisayar Virüsü nedir?
- Malware Türleri (Trojan, Ransomware, Worms, Spyware)
- Kimlik Avı (Phishing), Sosyal Mühendislik,
- Zararlı Yazılım Tespiti ve Temizleme
- Şifreleme ve Kriptografi (Temel Düzey)
- Simetrik & Asimetrik Şifreleme
- Hash Fonksiyonları (MD5, SHA-256 vb.)
- Sertifikalar ve PKI Yapısı

14.Web Uygulama Güvenliği (Uygulamalı)

- OWASP Top 10 (SQL Injection, XSS, CSRF, SSRF vb.)
- Burp Suite ile Temel Testler

15.Kablosuz Ağ Güvenliği

- WPA/WPA2 Saldırıları
- Aircrack-ng, Reaver vb. Araçlarla Güvenlik Testleri

Program İçeriği

16.Log Analizi & SIEM Kullanımı (Temel Düzey)

- Windows / Linux Log Analizi
- SIEM Kullanımı (Graylog, Splunk vb.)

17.Wireshark, Nmap, Nessus Araç Kullanımı (Uygulamalı)

- Ağ Trafik Analizi
- Tarama Raporlarının Üretilmesi ve Yorumlanması

BÖLÜM 4: İLERİ SEVİYE KONU BAŞLIKLARI

18.Siber Güvenlikte Yapay Zekâ (Giriş Seviyesi)

- Makine Öğrenmesi ile Siber Güvenlik
- Anomali Tespiti ve Tehdit Avcılığı
- AI Tabanlı Güvenlik Sistemleri
- Otomatik Güvenlik Açığı Tarama Sistemleri

19.Siber Güvenlik Hukuku ve Regülasyonlar

- GDPR, KVKK ve Diğer Mevzuatlar
- KVKK Uyumluluğu ve Veri Koruma Stratejileri
- Dijital Delil Yönetimi ve Siber Suçlar
- Siber Güvenlik Politikaları ve Standartları (ISO 27001, NIST, CIS)

20.Siber Güvenlik Projeleri ve Gerçek Dünya Senaryoları

- Gerçek Bir Siber Güvenlik Saldırısının Simülasyonu (Nessus ile tarama, raporların üretilmesi ve okunması, detaylandırılması, çözüm - iyileştirme yollarının değerlendirilmesi)
- Kurumsal Güvenlik Analizi ve Risk Değerlendirme

Öğrencilerimizin Başarıları



Zeynep Yağmur
Sönmez

Bölüm: Full Stack Developer Intern

Kurum: Pixellette

Ülke: London – UK 

Öğrencimiz Zeynep Yağmur Sönmez,
Pixellette 'de Full Stack Developer Intern
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Fatma
Akyıldız

Bölüm: Data Science Intern

Kurum: Cyber Gear

Ülke: Dubai 

Öğrencimiz Fatma Akyıldız, Cyber Gear 'da
Data Science Intern olarak global teknoloji
kariyerine başladı.



Batuhan
Yüksel

Bölüm: Data Analyst Intern

Kurum: House of Nova

Ülke: ABD 

Öğrencimiz Batuhan Yüksel,
House of Nova 'da Data Analyst olarak
global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları



Damla
Karacabağ

Bölüm: Business Analyst Intern
Kurum: Metahub
Ülke: London – UK

Öğrencimiz, Damla Karacabağ,
Metahub 'da, **Business Analyst Intern**
olarak staja başladı



Alp Eren
Arı

Bölüm: Cyber Security Intern
Kurum: Evenness
Ülke: Hollanda

Öğrencimiz Alp Eren Arı,
Evenness 'de **Cyber Security Intern** olarak
global teknoloji kariyerine başladı.



Zeynep
Demir

Bölüm: Frontend Developer Intern
Kurum: Evenness
Ülke: ABD

Öğrencimiz Zeynep Demir,
Evenness 'de **Frontend Developer Intern** olarak
global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları



İrem Zehra
Yalçın



Bölüm: Data Science Intern

Kurum: Your Global Village

Ülke: ABD 

Öğrencimiz İrem Zehra Yalçın,
Your Global Village 'de **Data Science Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Cemil
Çağlar



Bölüm: Data Science Intern

Kurum: YLIIRN

Ülke: ABD 

Öğrencimiz Cemil Çağlar,
YLIIRN 'de **Data Science Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Furkan
İpek



Bölüm: Frontend Developer Intern

Kurum: Evenness

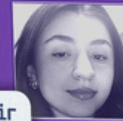
Ülke: ABD 

Öğrencimiz Furkan İpek,
Evenness 'da **Frontend Developer Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları

Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Elif Özdemir



The Kaizen Future
of Work Institute, Amerika

Osmangazi Üniversitesi



Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Kamuran Irmak Kılıç



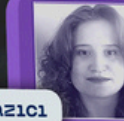
MV AI World, Kanada

Osmangazi Üniversitesi



Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Betül Yazıcı



German University
of Digital Science, Almanya

Bartın Üniversitesi



+500 öğrenci stajını tamamladı.

Europe Coding School programlarını tamamlayarak sende stajını yurt içinde veya yurt dışında yapabilirsin.

Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!



Eğitim Sonu İngilizce Sertifika İmkani

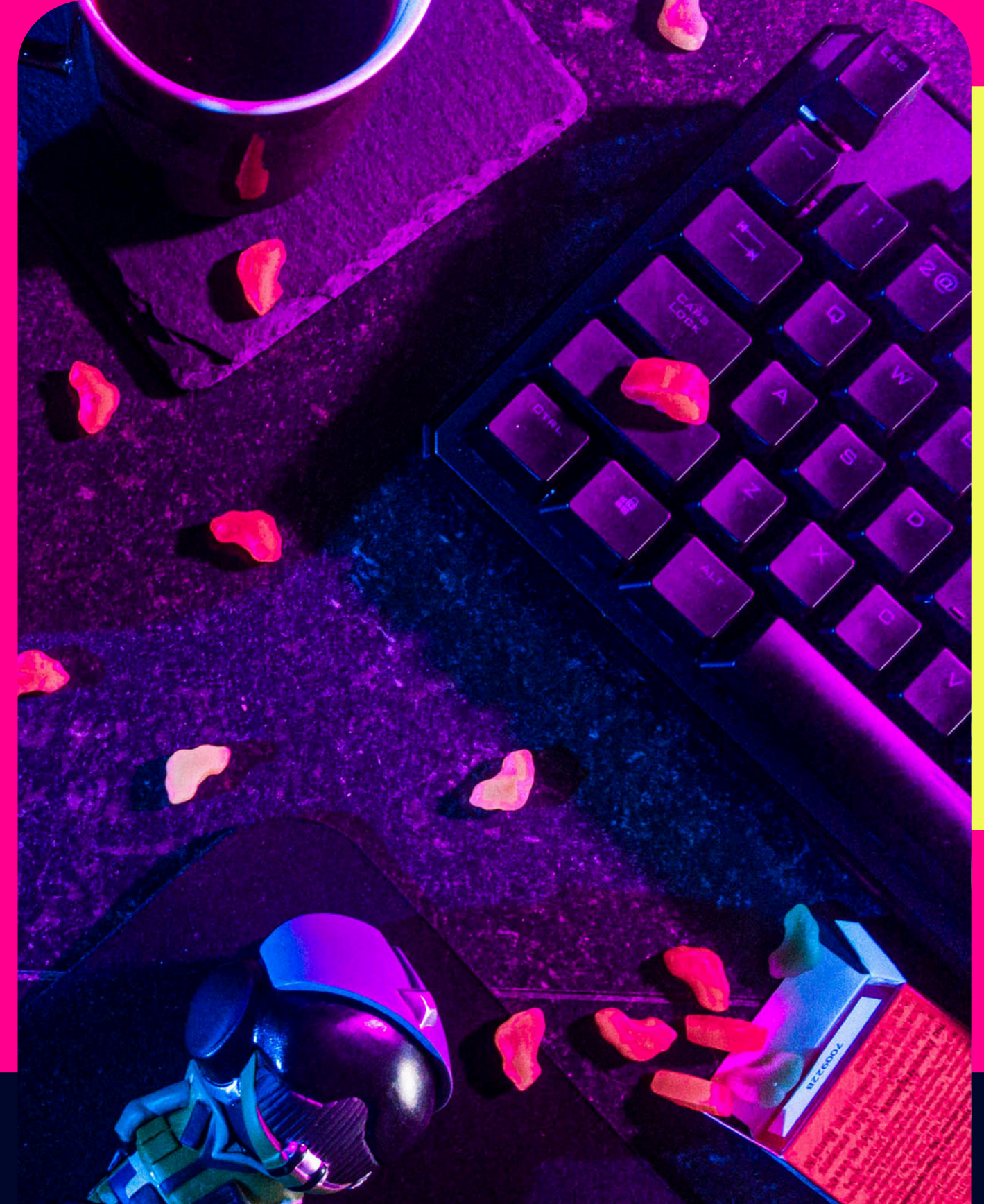
Eğitimi tamamlayan öğrencilerimize İngilizce sertifika verilmektedir.

Ayrıca eğitim sonu yapılan sınavda 100 puan üstünden 85 ve üstü alan öğrencilerimize "Üstün Başarı Belgesi" verilmektedir.



Program Sonunda Elde Edeceğin Ünvanlar

- 01 Ethical Hacker
- 02 Security Expert
- 03 Security Analyst
- 04 Risk Analyst



Ortalama Sektör Maaşları

- 1 – 3 yıl: **+50.000 TL / Ay**
- 3 – 5 yıl: **+80.000 TL / Ay**
- 5 – 10 yıl: **+120.000 TL / Ay**
- Hali hazırda kariyer platformlarında 4000 üzerinden iş ilanı bulunmaktadır.





EUROPE
CODING SCHOOL

Genel

Programlar

Staj İmkânı

İletişim

50.000 TL

Siber Güvenlik Uzmanlığı Programı

Program Süresi: 60 Saat – 10 Hafta

Program Günleri: Cumartesi (3 saat) – Pazar (3 saat)

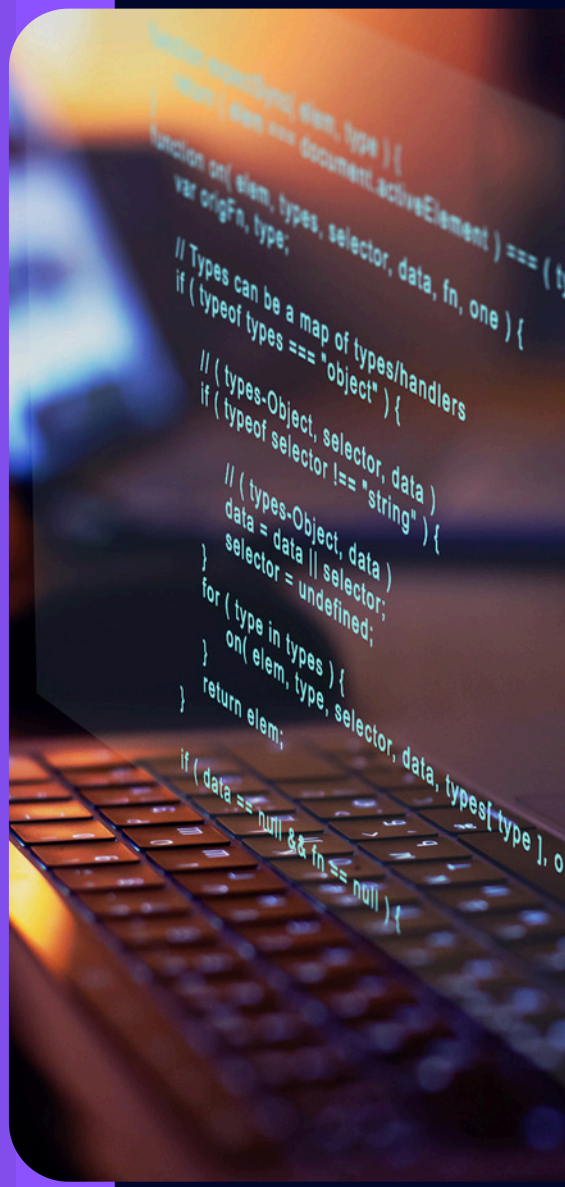
Eğitim Başlangıç Tarihi: 12 Nisan 2025

Program İçeriği: Siber Güvenlik Uzmanlığı

Eğitim Tipi: Canlı ve videolarına sonradan erişilebilen.

Sertifika İmkânı: İngilizce Sertifika

Sertifika İmkânı: Staj İmkânı Yurt İçi ve Yurt Dışı



İletişim ve Kayıt İçin

- Eğitim Danışmanlarımızı sizi araması için: [Başvuru Formu](#)
- Whatsapp Destek Hattı: [ECS Canlı Destek](#)
- Instagram: [İncele](#)

 Website

<https://europecodingschool.com/>

