Certificate in Digital Forensics Fundamentals Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Overview

Certificate in Digital Forensics Fundamentals eğitimi, dijital adli bilişim alanında kariyer yapmak isteyen profesyoneller için tasarlanmış kapsamlı bir giriş programıdır.
Bu eğitim, katılımcılara dijital delilleri **tespit etme, toplama, analiz etme ve raporlama** süreçlerinde uluslararası standartlara uygun yöntemleri öğretir.

Eğitim boyunca, katılımcılar açık kaynaklı adli bilişim araçlarını (ör. FTK Imager, Kali Linux, OS Forensics, Wireshark) kullanarak gerçek senaryolar üzerinde uygulamalı çalışmalar yaparlar.

Program, **IoT (nesnelerin interneti) adli bilişimi, mobil cihaz analizleri ve anti-forensics yöntemleri** gibi yeni nesil konulara da odaklanır.

Bu eğitim, dijital adli bilişim dünyasına profesyonel bir giriş yapmak isteyen herkes için güçlü bir temel oluşturur.
Katılımcılar, eğitim sonunda dijital delil zincirini yönetebilen, adli rapor hazırlayabilen ve siber olaylarda aktif rol alabilecek yetkinliğe ulaşır.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için resmi bir önkoşul bulunmamakla birlikte, katılımcıların:

- Temel BT sistemleri ve siber güvenlik kavramlarını anlamaları,
- Dosya yapıları, depolama cihazları ve işletim sistemlerine aşina olmaları önerilir.

Who Should Attend

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- BT ve siber güvenlik uzmanları
- Olay müdahale (Incident Response) ekipleri
- Kolluk kuvvetleri ve iç denetim ekipleri
- Uyumluluk (Compliance) ve denetim sorumluları
- Regülasyon ve veri koruma uzmanları

Certificate in Digital Forensics Fundamentals Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Dijital adli bilişimin temel ilkelerini ve amaçlarını açıklar.
- Delil toplama, koruma ve analiz süreçlerini uygular.
- Zincirleme delil (chain of custody) prosedürlerini uygular.
- FTK Imager, OS Forensics, Passware, Wireshark gibi araçlarla çalışır.
- Windows sistemlerinde log, kayıt defteri (registry) ve metadata analizleri yapar.
- Silinmiş dosyaları ve gizli verileri kurtarır.
- IoT cihazları, mobil telefonlar ve anti-forensics tekniklerini inceler.
- Mahkemelerde geçerli adli bilişim raporları hazırlar.

Certificate in Digital Forensics Fundamentals Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Outline

Dijital Adli Bilişime Giriş

- Temel kavramlar, yasal ve etik çerçeve
- Uygulama: Forensic Investigator senaryosu

Dijital Delil Toplama Teknikleri

- NPCC yönergeleri, delil toplama araçları
- Uygulama: OS Forensics ile ilk müdahale

Hukuki Çerçeve ve Standartlar

- Veri koruma, ISO/IEC adli standartları
- Uygulama: Senaryo bazlı yasal uyumluluk

Delil Görüntüleme ve Doğrulama

- Hash algoritmaları, FTK Imager uygulamaları

Donanım ve Depolama Analizi

- BIOS, HDD/SSD farkları, gizli veri alanları

Veri Analizi ve Dosya Sistemleri

- FAT, NTFS, slack space, silinmiş dosya kurtarma

Dosya İmzası ve Carving Teknikleri

- Magic number analizi, veri kurtarma uygulamaları

Windows ve Metadata Analizi

- Registry, loglar, EXIF verileri, Wireshark ile analiz

Mobil Cihaz Adli Analizi

- Veri çıkarma ve mobil cihaz forensics yöntemleri

IoT ve Yeni Nesil Adli Teknolojiler

- IoT cihaz forensics, steganografi, parola kırma uygulamaları