

EĞİTİMİN ADI

Adli Bilişim Uzmanlık Eğitimi (Mavi Takım Destekli)

AMACI

- Bilirkişilik ile gelir elde etmek isteyen kişilerin kapasitelerini artırmak ve uzmanlık kazandırmak
- Avrupa ülkeleri ve Amerika'daki adli bilişim eğitimlerinden örnekler ile dünyadaki uluslararası adli bilişim uygulamalarının öğretilmesi
- Katılımcılara ileri seviye adli bilişim teknik bilgisinin kazandırılması yanında hukuki bilgi ile donanımın da sağlanması
- Ülke ve bireysel bazda adli bilişim kapasitesini artırmak
- SOME (Siber Olaylara Müdahale Ekibi) oluşumlarının olay müdahalesi kapasitelerini artırmak
- Adli delillerin incelenmesi, adli olmayan dijital verilerin bilgi güvenliği esaslarına ve standartlarına göre incelenmesi, şifre çözme, mantıksal ve fiziksel veri kurtarma, silinmiş veri kurtarma yöntemleri, cep telefonu, bilgisayar ve ağ incelemesi yeteneklerinin artırılması
- Kişisel verilerin korunması ve bilgi güvenliği konularında farkındalığın artırılması.

İÇERİĞİ*

- 1- Tanımlar ve Kavramlar, Tanıtım
- 2- Hukuki Boyut, Bilişim Hukuku, Kişisel Verilerin Korunması ve Bilgi Güvenliği
- 3- Uluslararası Adli Bilişim Eğitim ve Uygulamaları
- 4- Delil Zinciri, Standard ve İş Akışlarının Önemi
- 5- Siber Suçlar ve Diğer Dijital Suç Türleri
- 6- Dijital Bulgu ve Olay Yeri İlk Müdahale Süreçleri
- 7- Adli Bilişim Süreçleri
- 8- Adli Bilişimde Kullanılan Yazılım ve Donanımlar
- 9- Sayı Sistemleri, Encoding Tabloları, Hex Okuma
- 10- Zamanlar ve Zaman Dilimleri
- 11- Dosya Sistemleri
- 12- Adli Kopya Alma ve Süreçleri (Canlı ve Kapalı Sistemlerden Adli İmaj alma, dosya sistemli, mantıksal ve fiziksel imaj alma)
- 13- Dijital Dosya Analizi, Triyaj ve Mantıksal Veri Kurtarma
- 14- Optik, Elektriksel ve Manyetik Veri Depolama Birimleri ve Fiziksel Kurtarma
- 15- Windows, Linux ve Mac İşletim Sistemleri Adli Bilişimi
- 16- Bulut Bilişim Adli Bilişimi
- 17- Ağ, Dark Web ve Web Saldırıları Analizi (Mavi Takım)
- 18- Zararlı Yazılım Adli Bilişimi (Mavi Takım)
- 19- Mobil Cihaz (Akıllı telefonlar, televizyonlar, drone, giyilebilir cihazlar, Internet of Things (IoT) vb.) Adli Bilişimi
- 20- Veri Tabanı Adli Bilişimi
- 21- Historical Traffic Search (HTS) Analizi ve Yorumlama
- 22- RAM ve Uçucu Veri Adli Bilişimi
- 23- Şifreleme ve Kriptolama Teknikleri, Çözüm Yöntemleri
- 24- Anti-adli Bilişim Teknikleri ve Önlemler
- 25- Eğitim Konuları Ek Uygulamaları ile Kapasite Artırımı
- 26- Raporlama ve Bilirkişilikte (Adli Bilişim) Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
- 27- Sınav

*8-25 maddeleri arasındaki tüm derslerde uygulama mevcuttur.

BAŞLANGIÇ - BİTİŞ TARİHLERİ

27 Şubat – 24 Mart 2023

SÜRESİ

60 Saat

GÜNLERİ ve SAATLERİ

Hafta içi her gün 19.00-22.00 saatleri arasında

KATILIM İÇİN ÖN KOŞULLAR

Temel bilgisayar becerisine sahip herkes katılabilir.

KİMLER KATILABİLİR

Özellikle SOME ekiplerinde görevli olanların, Bilgi İşlem birimlerinde çalışanların, kolluk kuvvetlerinin, öğrencilerin (bilgisayar müh., elektrik elektronik müh., adli bilişim müh., yazılım müh., hukuk başta olmak üzere vd.), hakim, savcı ve avukatların ve teknik mütalaa hazırlamada (bilirkişilik) kendini geliştirmek isteyenlerin katılması tavsiye olunur.

EĞİTİMİN VERİLECEĞİ YER

Ankara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Platformunda Çevrimiçi (Online) Sanal Sınıfta Canlı

BELGELENDİRME

60 saatlik eğitim sonunda, % 80 devam zorunluluğunu sağlayan ve teorik sınavdan başarı gösteren katılımcılar "Sertifika Belgesi" almaya hak kazanacaklardır.

ÜCRETİ

4.500-TL (KDV İstisna)

- Özel veya Kamu kuruluşlarından gelen toplu taleplerde 4 ve üzeri katılımcı olduğunda (%20) indirimli
- Gaziler, 65 yaş ve üzeri katılımcı olduğunda (%50) indirimli