

## OSINT - biały wywiad (kod: OSINT)

### Opis i cel szkolenia

Szkolenie z OSINT (białego wywiadu) to praktyczny kurs ukierunkowany na pozyskiwanie i analizowanie informacji z ogólnodostępnych źródeł. Uczestnicy nauczą się skutecznych metod wyszukiwania danych, weryfikacji ich wiarygodności oraz ochrony przed własną deanonimizacją dzięki nauce efektywnego korzystania z takich narzędzi jak VPN, Tor Browser, menedżerów haseł, oprogramowania do wirtualizacji (np. takich jak VirtualBox), aby zabezpieczyć swoje działania online.

Program obejmuje tworzenie kont do czynności operacyjnych z zachowaniem zasad OPSEC-u, w tym używanie unikalnych danych, adresów e-mail jednorazowego użytku oraz regularne zmienianie haseł. Uczestnicy poznają również techniki anonimizacji i ukrywania aktywności w sieci oraz metody zaawansowanego poszukiwania informacji w wyszukiwarkach typu Google. Szkolenie skupia się na pozyskiwaniu danych z rejestrów państwowych, analizie śladów internetowych oraz deanonimizacji użytkowników korzystających z narzędzi takich jak VPN czy Tor. Uczestnicy nauczą się także budować prowokacje poprzez spoofing tożsamości i socjotechniki oraz analizować metadane i zaawansowane techniki analizy obrazu. Tematyka poruszana podczas zajęć może być przydatna również w kontekście wywiadu gospodarczego, korporacyjnego (zbieranie, pozyskiwanie i analiza danych na temat np. konkurencji, jej pozycji, reputacji czy analiza sentymentu).

Dodatkowo, program obejmuje przeszukiwanie Deep Webu i darknetu, analizę pozyskanych baz danych oraz ocenę wiarygodności pozyskanych informacji. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat ochrony przed OSINT-em i technik zapewniających prywatność w internecie.

### Czas trwania

2 dni

### Program

1. Wprowadzenie do bezpiecznego i anonimowego środowiska pracy:
  - Zrozumienie znaczenia bezpieczeństwa i anonimowości w pracy.
  - Podstawowe narzędzia: VPN, Tor Browser, menedżer haseł, oprogramowanie do wirtualizacji (np. VirtualBox).
2. Tworzenie kont do czynności operacyjnych w serwisach internetowych:
  - Zasady OPSEC-u (Operational Security).
  - Używanie unikalnych danych.
  - Korzystanie z adresów e-mail jednorazowego użytku.
  - Regularne zmienianie haseł.
3. OPSEC i bezpieczeństwo podczas działań OSINT:
  - Anonimizacja i ukrywanie aktywności.
  - Wyszukiwarki internetowe w kontekście OSINT-u.
  - Metody zaawansowanego poszukiwania informacji w wyszukiwarkach typu Google.
4. Pozyskiwanie danych:
  - Rejestry państwowe online i offline.
  - Zaawansowane operatory wyszukiwania w wyszukiwarkach.
  - Ustalanie informacji dotyczących celu:
  - Ustalanie nazwiska na podstawie e-maila.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Ustalanie kont na podstawie adresu IP.
- Ustalanie lokalizacji na podstawie nazwy użytkownika.
- Zasoby internetowe: konta w serwisach społecznościowych, e-maile, adresy IP, adres zamieszkania, numer telefonu, wizerunek, znajomi, lokalizacja.
- 5. Budowanie prowokacji:
  - Spoofing tożsamości.
  - Socjotechniki i preteksty.
  - Pozyskiwanie aktualnego adresu IP.
- 6. Analiza śladów internetowych:
  - Infrastruktura: domeny, adresy IP, e-maile.
  - Powiązania z innymi podmiotami.
  - Deanonimizacja: VPN, Tor, Proxy, bullet-proof hosting.
- 7. Analiza metadanych:
  - Lokalizacja (współrzędne GPS).
  - Czas stworzenia pliku.
- 8. Zaawansowane techniki analizy obrazu:
  - Wykrywanie retuszu zdjęcia.
  - Odzyskiwanie utraconych (meta)danych.
  - Analiza audio-video ustalająca czas i miejsce wykonania.
- 9. Przeszukiwanie Deep Webu:
  - Darknet.
  - Sieć Tor.
  - Użyteczne serwisy i narzędzia.
- 10. Analiza pozyskanych baz danych:
  - Pozyskiwanie dostępu do baz i ich przeszukiwanie.
  - Wykorzystanie pozyskanych informacji.
  - Legalność działań.
- 11. Wiarygodność pozyskanych danych:
  - Analiza i weryfikacja źródeł.
- 12. Ochrona przed OSINT-em:
  - Techniki zapewniające prywatność w internecie.

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie skierowane jest do wszystkich grup zawodowych, w których pracy może być przydatna analiza danych z ogólnodostępnych źródeł (specjaliści ds. bezpieczeństwa IT i cyberbezpieczeństwa, działy compliance i audytu, specjaliści ds. RODO, działy HR i rekruterzy, analitycy biznesowi, sektor publiczny i służby mundurowe etc.)

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want

— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## **Cena szkolenia**

1890 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl