

## 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, 9:00 - 17:00

### Program

- 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).
- 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.
- OPSEC i bezpieczeństwo podczas działań OSINT:
  - Anonimizacja i ukrywanie aktywności.
  - Wyszukiwarki internetowe w kontekście OSINT-u.
  - Metody zaawansowanego poszukiwania informacji w wyszukiwarkach typu Google.
- 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

### Najbliższe terminy

2026-05-28 (Zdalnie)

2026-05-28 (Warszawa)

2026-09-28 (Zdalnie)

2026-09-28 (Warszawa)

- 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

## Najbliższe terminy

2026-05-28 (Zdalnie)

2026-05-28 (Warszawa)

2026-09-28 (Zdalnie)

2026-09-28 (Warszawa)

## 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
- 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

### **Najbliższe terminy**

2026-05-28 (Zdalnie)

2026-05-28 (Warszawa)

2026-09-28 (Zdalnie)

2026-09-28 (Warszawa)