



Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

420 ocen

CYFROWE METODY ŚLEDTCZE - warsztat praktyczny

Numer usługi 2025/07/08/17164/2865149

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 10.11.2025 do 10.11.2025

1 955,70 PLN brutto

1 590,00 PLN netto

279,39 PLN brutto/h

227,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób zainteresowanych kryminalistyką IT.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	03-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest dostarczenie kompetencji, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie pracował na światowej klasy oprogramowaniu, wykorzystywanym do odzyskiwania danych z urządzeń mobilnych. Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabędzie kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Wywiad swobodny
Efekty dotyczące umiejętności: Uczestnik wykorzystuje możliwości oprogramowania X-Ways Forensics	Zakłada sprawy, montuje nośniki, katalogi, obrazy dysków, pików; wykonuje kopie binarne	Obserwacja w warunkach symulowanych
Efekty dotyczące wiedzy: Uczestnik budowa kontenerów śledczych	Wyodrębnia i odzyskuje dane, segreguje dane, analizuje różne typy danych	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1: Zapoznanie się z możliwościami oprogramowania X-Ways Forensics - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Zakładanie spraw, montowanie nośników, katalogów, obrazów dysków, pików
- Wykonywanie kopii binarnych
- Klonowanie nośników
- Budowa kontenerów śledczych
- Wyodrębnianie i odzyskiwanie danych

Moduł 2: Segregowanie danych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Analiza różnych typów danych
- Analiza zawartości nośnika z wykorzystaniem słów kluczowych
- Budowa wyrażeń regularnych
- Wykrywanie fałszywych typów plików
- Rekonstruowanie macierzy RAID

- Analiza rejestru systemu Windows
- Wyszukiwanie plików z wykorzystaniem hash

Moduł 3: Tworzenie baz sum kontrolnych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Analiza zdarzeń systemowych
- Wyszukiwanie szyfrowanych plików
- Analiza atrybutów plików
- Tworzenie raportów z rejestru i stwierdzonych informacji
- Analiza poczty elektronicznej i komunikatorów
- Analiza i tworzenie raportów z przeglądarek internetowych
- Wyszukiwanie zdjęć po kolorze skóry
- Archiwizacja sprawy
- + 20 praktycznych spraw śledczych
- **WALIDACJA**

Razem 7 godzin lekcyjnych, (5 godzin i 15 minut zegarowych).

- Walidacja jest wliczona w czas trwania szkolenia.
- Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Moduł 1: Zapoznanie się z możliwościami oprogramowania X-Ways Forensics - zajęcia teoretyczne (wykład)	Daniel Suchocki	10-11-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 4 Moduł 2: Segregowanie danych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Daniel Suchocki	10-11-2025	10:45	13:00	02:15
3 z 4 Moduł 3: Tworzenie baz sum kontrolnych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Daniel Suchocki	10-11-2025	13:30	14:40	01:10
4 z 4 WALIDACJA	-	10-11-2025	14:40	15:00	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 955,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	279,39 PLN
Koszt osobogodziny netto	227,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Daniel Suchocki

Doświadczenie zawodowe: Posiada 15-letnie doświadczenie w bezpieczeństwie systemów i sieci informatycznych oraz 9 letnie doświadczenie w informatyce śledczej. Trener IT w autoryzowanym centrum szkoleniowym Dagma od 2017 roku.

Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, wykładów i konsultacji w dziedzinie technik hackingu, informatyki śledczej, technik cyberprzestępczości, przeciwdziałaniu atakom na strony, aplikacje webowe, systemy i rozwiązania chmurowe. Zna teoretyczne aspekty zagadnień i posiada minimum trzyletnie doświadczenie dydaktyczne oraz praktyczne w dziedzinie. Certyfikowany trener CEH.

Wykształcenie wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-book, lub dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego na czas szkolenia

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia

- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Sp. z o.o.
- Podstawa zwolnienia z VAT: dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM lub MS TEAMS**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępniać sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl/technical-requirements>

Kontakt



Agnieszka Palenga

E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 32 7931 139