

**Certified Ethical Hacker (CEH) v13 - ELITE**

Numer usługi 2026/02/05/202681/3311174

9 999,90 PLN brutto

8 130,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

203,25 PLN netto/h

261,33 PLN cena rynkowa ⓘ

**KRZYSZTOF
BIŃKOWSKI NET
COMPUTER**

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Warszawa

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🕒 40:00 h

📅 18.05.2026 do 22.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

Szkolenie EC-Council CEH to flagowy program dla specjalistów IT, którzy chcą poznać narzędzia cyberprzestępców, aby skuteczniej chronić infrastrukturę. Główną grupą docelową są administratorzy sieci i systemów oraz inżynierowie wsparcia IT, dla których zrozumienie wektorów ataków jest kluczowe w proaktywnym łataniu luk. Kurs to również fundament rozwoju dla przyszłych pentesterów i analityków w zespołach SOC (Security Operations Center).

Z wiedzy z zakresu ofensywnego bezpieczeństwa korzystają audytorzy IT, oficerowie bezpieczeństwa oraz konsultanci oceniający ryzyko technologiczne. Spojrzenie na system z perspektywy atakującego pozwala im rzetelnie weryfikować wdrożone zabezpieczenia. Od kandydatów oczekuje się praktycznych podstaw administracji sieciami (np. TCP/IP) oraz systemami Windows i Linux.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

15-05-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

40

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

Szkolenie Certified Ethical Hacker (CEH) v13 przygotowuje do samodzielnego planowania i przeprowadzania testów penetracyjnych infrastruktury IT z wykorzystaniem narzędzi wspieranych przez sztuczną inteligencję (AI). Uczestnik będzie gotowy do identyfikacji podatności, oceny ryzyka oraz wdrażania środków zaradczych przeciwko nowoczesnym cyberzagrożeniom.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|---|
| <p>Uczestnik zna i rozumie wektory ataków na systemy informatyczne oraz fazy procesu etycznego hackingu (rozpoznanie, skanowanie, uzyskanie dostępu, utrzymanie dostępu, zacieranie śladów).</p> | <p>Uczestnik potrafi poprawnie zdefiniować wszystkie 5 faz etycznego hackingu oraz wskazać różnice pomiędzy poszczególnymi rodzajami złośliwego oprogramowania i atakami sieciowymi.</p> | <p>Test teoretyczny</p> |
| <p>Uczestnik potrafi przeprowadzić skanowanie podatności sieci i systemów przy użyciu dedykowanych narzędzi (np. Nmap) w celu identyfikacji luk w zabezpieczeniach.</p> | <p>Uczestnik samodzielnie konfiguruje i uruchamia skanowanie wybranej puli adresów IP, a następnie na podstawie wyników poprawnie identyfikuje otwarte porty, uruchomione usługi oraz potencjalne podatności.</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Uczestnik umie zastosować techniki przełamывania zabezpieczeń aplikacji webowych (np. ataki SQL Injection, XSS) oraz systemów operacyjnych.</p> | <p>Uczestnik skutecznie wykorzystuje lukę w zabezpieczeniach testowej aplikacji lub maszyny wirtualnej, uzyskując zaplanowany, nieautoryzowany dostęp do danych w wyznaczonym czasie.</p> | <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> |
| <p>Uczestnik potrafi ocenić ryzyko biznesowe wynikające ze znalezionych podatności oraz zaproponować rekomendacje naprawcze zgodnie z zasadami etyki "białego wywiadu" (White Hat).</p> | <p>Uczestnik w sposób zrozumiały przedstawia wpływ zidentyfikowanych zagrożeń na ciągłość działania organizacji oraz proponuje adekwatne metody ich mitygacji (złagodzenia).</p> | <p>Prezentacja</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.eccouncil.org>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Nazwa: EC-Council (lub International Council of E-Commerce Consultants) Kraj: USA (Stany Zjednoczone) Adres strony www: www.eccouncil.org

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Nazwa: EC-Council (lub International Council of E-Commerce Consultants) Kraj: USA (Stany Zjednoczone) Adres strony www: www.eccouncil.org

Program

Zakres wiedzy omawiany na szkoleniu:

- **Module 01: Introduction to Ethical Hacking** (Wprowadzenie do etycznego hacking-u)
- **Module 02: Footprinting and Reconnaissance** (Footprinting i rekonesans / Zbieranie informacji o celu)
- **Module 03: Scanning Networks** (Skanowanie sieci)
- **Module 04: Enumeration** (Enumeracja / Wyliczanie zasobów sieciowych)
- **Module 05: Vulnerability Analysis** (Analiza podatności)
- **Module 06: System Hacking** (Hacking systemowy)
- **Module 07: Malware Threats** (Zagrożenia ze strony złośliwego oprogramowania)
- **Module 08: Sniffing** (Sniffing / Podsluch ruchu sieciowego)
- **Module 09: Social Engineering** (Socjotechnika)
- **Module 10: Denial-of-Service** (Ataki typu DoS/DDoS – odmowa usługi)
- **Module 11: Session Hijacking** (Przejmowanie sesji)
- **Module 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots** (Omijanie systemów IDS, firewalli i honeypotów)
- **Module 13: Hacking Web Servers** (Hacking serwerów WWW)
- **Module 14: Hacking Web Applications** (Hacking aplikacji internetowych)
- **Module 15: SQL Injection** (Wstrzykiwanie kodu SQL)
- **Module 16: Hacking Wireless Networks** (Hacking sieci bezprzewodowych)
- **Module 17: Hacking Mobile Platforms** (Hacking platform mobilnych)
- **Module 18: IoT Hacking** (Hacking internetu rzeczy - IoT)
- **Module 19: Cloud Computing** (Przetwarzanie w chmurze / Bezpieczeństwo chmury)
- **Module 20: Cryptography** (Kryptografia)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|-------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| Brak wyników. | | | | | | |

Cennik

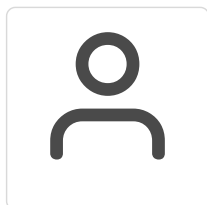
Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 9 999,90 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 8 130,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 250,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 203,25 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto | 0,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Bińkowski

Autoryzowany trener/instruktor Ec-Council.
CEI - Certified Ec-Council Instructor (od 2014r.)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Szkolenie w języku polskim.
- Materiały szkoleniowe w języku angielskim.
- Egzamin w języku angielskim.

Egzamin 312-50 (ECC EXAM):

Po szkoleniu uczestnik otrzymuje voucher na **bezpłatny** egzamin w centrum ECC

Na egzamin można umówić się do ośrodka Netcomputer w Warszawie kontaktując się na szkolenia@netcomputer.pl

- Liczba pytań: 125
- Czas trwania: 4 godziny
- Format testu: pytania pojedyncze i wielokrotnego wyboru
- Exam Prefix: 312-50 (ECC EXAM)
- Termin ważności: **Rok od otrzymania vouchera**

Warunki uczestnictwa

- Silnie rekomendowana znajomość podstaw informatyki oraz sieci.
- Rekomendowane co najmniej dwa lata doświadczenia w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Warunki techniczne

Szkolenie jest prowadzone w formie BYOD (Bring Your Own Device).

Wymagany jest komputer z dostępem do:

- Internetu,
- platformy MS Teams.

Adres

ul. Daniszewska 27/117

03-230 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Bezpłatny parking przed budynkiem

Kontakt



Krzysztof Bińkowski

E-mail szkolenia@netcomputer.pl

Telefon (+48) 516 502 351