

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

Kód kurzu: CEHv13

Certified Ethical Hacker (CEH) v13 je najnovšia verzia prestížneho kurzu EC-Council pre etických hackerov, ktorá prináša zásadné inovácie v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Kurz teraz zahŕňa rozšírené praktické zručnosti a integruje umelú inteligenciu (AI) do všetkých piatich fáz etického hackingu, čo účastníkom umožňuje efektívnejší a modernejší prístup k analýze hrozieb a obrane. V cene kurzu sú zahrnuté:

oficiálne elektronické študijné materiály prístupy do labov po dobu 6 mesiacov voucher na C|EH exam vrátane možnosti jedného zopakovania skúšky zdarma voucher na C|EH Practical C|EH Engage - viac než 3500 hackerských nástrojov, 519 techník útokov a 220 praktických cvičení Vyskúšate si hackovanie na reálnych cvičeniach a získate ďalšie skúsenosti C|EH Compete - nové výzvy každý mesiac

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	67 900 Kč	75
Brno	5	67 900 Kč	75
Bratislava	5	2 590 €	75

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
G 14.07.2025	5	2 590 €	Online	CZ/SK	Online
G 14.07.2025	5	67 900 Kč	Online	CZ/SK	online
04.08.2025	5	67 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
08.09.2025	5	2 590 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
22.09.2025	5	67 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
29.09.2025	5	67 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
15.12.2025	5	2 590 €	Online	CZ/SK	Online
15.12.2025	5	67 900 Kč	Online	CZ/SK	online
16.02.2026	5	67 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha Pankrác
23.02.2026	5	67 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha Pankrác

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Materiály ku kurzu

V cene kurzu sú zahrnuté:

- oficiálne elektronické študijné materiály
- prístupy do labov po dobu 6 mesiacov
- voucher na C|EH exam vrátane možnosti jedného zopakovania skúšky zdarma
- voucher na C|EH Practical
- C|EH Engage - viac než 3500 hackerských nástrojov, 519 techník útokov a 220 praktických cvičení Vyskúšate si hackovanie na reálnych cvičeniach a získate ďalšie skúsenosti
- C|EH Compete - nové výzvy každý mesiac

Požadované vstupné znalosti

Záujemcovia o tento kurz by mali mať vedomosti aspoň na úrovni kurzu Network Security – Hacking v praxi (GOC3).

Osnova kurzu

Module 01: Introduction to Ethical Hacking. Learn the fundamentals and key issues in information security, including the basics of ethical hacking, information security controls, relevant laws, and standard procedures.

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

Module 02: Footprinting and Reconnaissance. Learn how to use the latest techniques and tools

for footprinting and reconnaissance, a critical pre-attack phase of ethical hacking.

Module 03: Scanning Networks. Learn different network scanning techniques and countermeasures.

Module 04: Enumeration. Learn various enumeration techniques, including Border

Gateway Protocol (BGP) and Network File Sharing (NFS) exploits and associated countermeasures.

Module 05: Vulnerability Analysis. Learn how to identify security loopholes in a target

organization's network, communication infrastructure, and end systems. Different types of vulnerability assessment and vulnerability assessment tools are also included.

Module 06: System Hacking. Learn about the various system hacking methodologies used

to discover system and network vulnerabilities, including steganography, steganalysis attacks, and how to cover tracks.

Module 07: Malware Threats. Learn about different types of malware (Trojan, viruses,

worms, etc.), APT and fileless malware, malware analysis procedures, and malware countermeasures.

Module 08: Sniffing. Learn about packet sniffing techniques and their uses for discovering network vulnerabilities, plus countermeasures to defend against sniffing attacks.

Module 09: Social Engineering. Learn social engineering concepts and techniques, including how to identify theft

attempts, audit human-level vulnerabilities, and suggest social engineering countermeasures.

Module 10: Denial-of-Service. Learn about different Denial-of-Service (DoS) and Distributed DoS (DDoS) attack

techniques, as well as the tools used to audit a target and devise DoS and DDoS countermeasures and protections.

Module 11: Session Hijacking. Learn the various session-hijacking techniques used to discover

network-level session management, authentication, authorization, and cryptographic weaknesses and associated countermeasures.

Module 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots. Learn about firewalls, intrusion detection systems (IDS),

and honeypot evasion techniques; the tools used to audit a network perimeter for weaknesses; and countermeasures.

Module 13: Hacking Web Servers. Learn about web server attacks, including a comprehensive attack methodology used

to audit vulnerabilities in web server infrastructures and countermeasures.

Module 14: Hacking Web Applications. Learn about web application attacks, including a comprehensive web application

hacking methodology used to audit vulnerabilities in web applications and countermeasures.

Module 15: SQL Injection. Learn about SQL injection attack techniques, evasion techniques, and SQL injection

countermeasures.

Module 16: Hacking Wireless Networks. Learn about different types of encryption, threats, hacking methodologies,

hacking tools, security tools, and countermeasures for wireless networks.

Module 17: Hacking Mobile Platforms. Learn mobile platform attack vectors, Android and iOS hacking, mobile device

management, mobile security guidelines, and security tools.

Module 18: IoT Hacking. Learn different types of Internet of Things (IoT) and operational technology (OT) attacks,

hacking methodologies, hacking tools, and countermeasures.

Module 19: Cloud Computing. Learn different cloud computing concepts, such as container technologies and serverless

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

computing, various cloud computing threats, attacks, hacking methodologies, and cloud security techniques and tools..

Module 20: Cryptography. Learn about encryption algorithms, cryptography tools, Public Key Infrastructure (PKI), email encryption, disk encryption, cryptography attacks, and cryptanalysis tools..

Upozorňujeme, že vzhľadom k náročnosti obsahu a veľkému množstvu praktických ukážok nie je možné na kurze prebrať kompletnú osnovu, časť je určená len pre samoštúdium.

Knowledge-based Exam C|EH

- proktorovaná skúška, ktorú je možné zložiť v našom testovacom stredisku
- 125 otázok, správnych môže byť viac odpovedí
- dĺžka skúšky - 4 hodiny
- EC-Council nezverejňuje, aká je nevyhnutná úspešnosť pre zloženie skúšky, celosvetovo sa pohybuje medzi 60 % a 80 %

Practical exam C|EH

- 20 otázok založených na reálnych scenároch
- dĺžka skúšky - 6 hodín

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved