

AI Tactical Skills: Hacking & Defense







Kód kurzu: AIEH

Tento intenzívny 5-dňový kurz, ktorý prepája etický hacking, umelú inteligenciu a strojové učenie, sa zameriava na praktickú výučbu a osvojenie reálnych zručností. Žiadne teoretické prednášky ani zastarané certifikačné testy, len skutočné nástroje, skutočné taktiky a skutočné výsledky. Či už ste penetračný tester, inžinier v oblasti dronov alebo začínajúci špecialista na kybernetickú bezpečnosť, z kurzu odídete s praktickými znalosťami, ktoré vám umožnia obstáť v prostredí hrozieb riadených umelou inteligenciou. Kurz AI Tactical Skills: Hacking & Defense bol vyvinutý odborníkmi z praxe, Waynom Burkem a Kevinom Cardwellom, v spolupráci so spoločnosťou Cyber2 Labs, globálnym špecialistom na kybernetickú bezpečnosť so zameraním na praktický tréning a riešenie reálnych bezpečnostných výziev.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	59 000 Kč	50
Brno	5	59 000 Kč	50
Bratislava	5	2 380 €	50

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
  18.05.2026	5	59 000 Kč	Teleprezenčný	EN	GOPAS Praha
  18.05.2026	5	2 380 €	Teleprezenčný	EN	GOPAS Bratislava
  18.05.2026	5	59 000 Kč	Teleprezenčný	EN	GOPAS Brno
	23.11.2026	59 000 Kč	Prezenčný	EN	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Tento kurz je určený pre odborníkov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, etických hackerov, penetračných testerov a technických špecialistov, ktorí si chcú rozšíriť svoje praktické zručnosti v oblasti zabezpečenia riadeného umelou inteligenciou. Ideálnymi účastníkmi sú držiteľia certifikácií CEH, OSCP, CompTIA a SecOps, správcovia sietí a systémov, inžinieri v oblasti dronov a robotiky, špecialisti digitálnej forenziky a odborníci na cloudové technológie. Či už v oblasti bezpečnosti pracujete, alebo sa chcete posunúť na pokročilejšiu pozíciu, kurz vám poskytne praktické znalosti potrebné na pôsobenie na špici modernej kybernetickej obrany.

- Inžinieri/analytici kybernetickej bezpečnosti
- Držiteľia certifikátu EC Council CEH
- Držiteľia certifikátu OSCP
- Certifikovaní profesionáli SecOps
- Certifikovaní profesionáli CompTIA
- Správcovia sietí a systémoví administrátori
- Inžinieri a vývojári dronov a robotiky
- Operátori dronov
- Vyšetrovatelia digitálnej forenznej analýzy
- Penetrační tester
- Pracovníci v oblasti cloud computing
- Manažéri projektov v cloude
- Podpora prevádzky so záujmom o kariérny postup

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

AI Tactical Skills: Hacking & Defense

Každý účastník obdrží

- Hacking Toolkit (ktorý si sami zostavíte počas kurzu)
- Exkluzívny prístup k cvičeniam Premier Private Lab-Range na 6 mesiacov

Čo Vás naučíme

- Porozumieť základom kybernetickej bezpečnosti a etickému hackingu
- Pochopiť základné koncepty, princípy a významy etického uvažovania v praktikách hackingu
- Identifikácia a hodnotenie zraniteľností siete
- Naučiť sa AI a strojové učenie k posilneniu útočných nástrojov, techník a taktík
- Naučiť sa techniky pre odhalenie, analýzu a využitie zraniteľností v sieťach a systémoch
- Ovládať rôzne nástroje a techniky hackingu
- Získať praktické skúsenosti s obľúbenými nástrojmi a metodológiami hackingu
- Vykonávať prieskum a zhromažďovať informácie
- Rozvoj zručností v získavaní informácií o cieľoch pomocou pasívnych i aktívnych metód prieskumu
- Vykonávanie skenovania siete a enumerácie
- Naučiť sa používať nástroje pre skenovanie a výpis sieťových zariadení, služieb a otvorených portov k mapovaniu potenciálnych útočných vektorov
- Využívať zraniteľnosti systému a siete
- Precvičiť využívanie identifikovaných zraniteľností k získaniu neoprávneného prístupu a ovládaniu systémov a sietí
- Implementácia techník hackingu webových aplikácií
- Porozumieť bežným zraniteľnostiam webových aplikácií, ako je SQL injection, XSS a CSRF a naučiť sa ich účinne využívať
- Rozvoj zručností v testovaní bezpečnosti bezdrôtovej siete
- Naučiť sa, ako testovať a zabezpečiť bezdrôtové siete proti bežným útokom, ako sú prelomenie Wi-Fi a man-in-the-middle (MITM)
- Analýza a obrana proti malwaru a exploitom
- Štúdium rôznych typov malwaru, ich útočných vektorov a obranných stratégií pre zmiernenie ich dopadu na systémy
- Aplikovať etický hacking v reálnych scenároch
- Účasť na praktických cvičeniach a simuláciách, ktoré imitujú reálne kybernetické útoky, s využitím techník etického hackingu k zabezpečeniu systémov a zlepšeniu obrany

Na konci kurzu budú mať účastníci komplexné porozumenie princípom etického hackingu, praktické zručnosti v rôznych hackerských technikách a schopnosť aplikovať tieto zručnosti k posilneniu kybernetických opatrení vo svojich organizáciách.

Študijné materiály

Každý študent získa 6-mesačný prístup k Premier Private Lab-Range

Osnova kurzu

Deň 1: Úvod do AI v kybernetickej bezpečnosti

Deň 2: Techniky AI pre ofenzívnu bezpečnosť

Deň 3: Techniky AI pre defenzívnu bezpečnosť

Deň 4: Pokročilé techniky AI a aplikácia v bezpečnosti

Deň 5: Integrácia umelej inteligencie a budúce trendy

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved