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
	23.11.2026	5	59 000 Kč	Prezenčný	EN	GOPAS Praha
	14.12.2026	5	2 380 €	Prezenčný	EN	GOPAS Bratislava
	15.03.2027	5	59 000 Kč	Prezenčný	EN	GOPAS Praha
	20.09.2027	5	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 držitelia 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
- Držitelia certifikátu EC Council CEH
- Držitelia 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 testeri
- 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 rôznyxch 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