

On-line kurz Introduction to Security letos přilákal 1200 účastníků a účastnic!

8.10.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Velký zájem i v aktuálním zimním semestru vzbudil on-line kurz Introduction to Security pořádaný Stratosphere Laboratory z Centra umělé inteligence Fakulty elektrotechnické ČVUT. Pro aktuální zimní semestr se do něj zapsalo na 1200 posluchačů a posluchaček. V minulém akademickém roce kurz poprvé proběhl v on-line podobě tzv. Massive Open Online Course (MOOC) a zapsalo se do něj přes 1500 lidí z více než 80 zemí světa! MOOC je pro všechny účastníky a účastnice bezplatný a má za cíl přispět k rozšíření dostupného vysoce kvalitního a prakticky zaměřeného vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti i mimo akademické prostředí.

Na úvod malé ohlédnutí – neboť výsledek kurzu, který proběhl v zimním semestru 2024/25 byl fantastický. Loni na podzim se do něj přihlásilo 1503 zájemců a zájemkyň z 84 států, čímž se stal jedním z největších on-line kurzů v Česku. Streamované přednášky získaly přes 15 000 zhlédnutí na YouTube a přes chatovací systém Matrix prošlo přes 11 000 zpráv, což podle organizátorů kurzu dokládá funkční studijní komunitu. 220 studujících pak splnilo kompletní podmínky kurzu potřebné pro získání certifikátu. To v rámci tohoto typu kurzů znamená skvělou míru úspěšnosti.

Dr. Sebastián García, Ing. Veronica Valeros – doktorandka FEL ČVUT, doktorandi Ondřej Lukáš, Maria Rigaki, Muris Sladić, a dále Ing. Martin Řepa a Ing. Lukáš Forst navrhli program kurzu tak, aby odrážel reálné výzvy v oblasti bezpečnosti. Při jeho tvorbě vycházeli ze svých bohatých výzkumných zkušeností, odborné praxe a nadšení pro výuku a vědu.

I v letošním akademickém roce vzbudil on-line kurz velký zájem. Podle Ing. Veroniky Valeros a dr. Sebastián García se do on-line kurzu přihlásilo na 1200 lidí. “Z ČVUT máme na prezenční výuce 96 studujících, nejvíce z Fakulty elektrotechnické a Fakulty informačních technologií, ale zapsali se také studenti programu celoživotního vzdělávání, studující, kteří do Česka přijeli do Česka v rámci Erasmu a studenti nového magisterského navazujícího programu prg.ai Master,” uvedli Ing. Valeros a dr. García. Zbytek účastníků a účastnic se připojuje online z celého světa – a příští rok se můžete přidat i vy!

Právě v roce 2025 navíc přibyla možnost absolvovat kurz v rámci výše zmíněného Celoživotního vzdělávání na ČVUT a získat mikrocertifikát uznávaný v EU, což je zajímavé i pro profesionály z průmyslu.

Během 14 týdnů se účastníci a účastnice učí například o testování průniků do systémů, mechanismech webových útoků a strategiích obrany proti on-line hrozbám. Výuka je zaměřena i na posilování a monitorování systémů, detekci průniků (IDS) a využití umělé inteligence v těchto oblastech. Jde o prakticky zaměřený kurz “from zero to hero”, kde studující v chráněném prostředí útočí i brání. A cenné znalosti tak získají nejen studující různých univerzit, tak i lidé, kteří pracují v IT nebo o této kariéře uvažují.

Od roku 2017 absolvovalo kurz více než 3000 studentů a studentek!

Foto: Petr Neugebauer

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/81924-on-line-kurz-introduction-to-security-letos-prilakal-1200>

[-ucastniku-a-ucastnic](#)