

Pozvánka na školení Kyberbezpečnost I

Školení základů kybernetické bezpečnosti

- Historie informační bezpečnosti a kryptografie od starověku po 2. světovou válku.
- Principy fungování Internetu a výměny dat v současnosti. Digitální stopa.
- Digitální bezpečnost v současných technologiích.
- Digitální i fyzická bezpečnost po příchodu AI.
- Příklady útoků:
 - Viry, Flash disky a HW zařízení,
 - Podvrhnutí emailu a phishing,
 - Útoky proti webovým službám, síťové útoky a odposlechy,
 - Sociální inženýrství + AI úroky,
 - Útoky a odposlechy v radiovém prostoru,
 - Vybrané útoky z minulosti.
- Možnosti obrany:
 - End-to-end šifrování, symetrické šifrování, asymetrické šifrování,
 - Digitální hygiena,
 - Zdravý rozum a neustálá pozornost, co se děje.
- Etické aspekty AI.

Školit budou Mgr. Tomáš Urbanec Ph.D. a Mgr. Pavel Procházka.

Časový plán a místo konání

- 9:00 - 10:30 - Úvod do kyberbezpečnosti.
- 10:30 - 10:45 - Přestávka a diskuze.
- 10:45 - 12:15 - Kybernetické útoky a obrana.

Místo konání je: **FF UPOL - Tř. Svobody 26, učebna 3.35.**

Poznámky

V rámci školení budou k dispozici slajdy v digitální podobě.

Zpracovala společnost Relspeek s.r.o.

