**Školení IT bezpečnosti**

* Zabezpečení hesel a proč už hesla nestačí
* E-maily, phishing a jak poznat i jinde než v e-mailu
* Sociální inženýrství, manipulace a jak nenaletět
* Podvodné e-shopy a platby on-line
* Ochrana a soukromí
* Bezpečnost mobilních zařízení
* Bezpečnost sdílených záznamů, dat a cloudů
* Metadata dokumentů v učitelské praxi
* Tipy, triky a nástroje které Vám pomohou

**Ochrana soukromí na internetu**

Při každodenních online aktivitách můžete odhalit osobní informace, které můžou jiní lidé či společnosti použít k ohrožení vašeho soukromí. Může se jednat o citlivé informace, jako je vaše IP adresa, e-mailová adresa, místo, kde se momentálně fyzicky nacházíte, nebo citlivé informace ze svého osobního i profesního života. Tyto údaje proti Vám mohou použít jak podvodníci, tak velké společnosti, které se sběrem dat živí. Jak se tomu bránit a své soukromí střežit se dovíte na školení, které povede Pavel Matějíček, odborník na kybernetickou bezpečnost.

* bezpečné www prohlížeče – které neshromažďují data o uživateli a vhodné doplňky
* vyhledávače respektující soukromí
* možnost zneužití fotografií, videí a metadat a jak se bránit
* propojení mobilu a sociálních sítí, personalizace a manipulace výsledků
* jak komunikovat bezpečně – e2e messengery
* nástroje pro zabezpečení výše uvedených bodů a šifrování
* zakrytí stop - IP adresa, DNS, VPN, TOR aneb jak se v tom vyznat
* "fenomén" G-mail a ANDROID v porovnání s APPLE (ochrana dat)
* alternativní operační systémy

**OSINT – zjišťování informací z veřejných zdrojů**

Myslíte si, že se toho o Vás nedá z internetu moc zjistit? Tak to se budete divit! Etický hacker Pavel Matějíček nám přijde ukázat, co vše se na nás dá vydolovat z hlubin internetu a jak tyto střípky informací poskládat do komplexního celku.

* Co je to OSINT, kdo ho využívá a proč?
* Google dorking aneb hledejte jen to, co potřebujete.
* Automatizované vyhledávání uživatelských jmen napříč internetem.
* Získání informací z fotografie – 3 cesty ke stejnému cíli.
* (ne)Zabezpečené kamery aneb stalkujeme na dálku.
* Zjistíme na koho koukáme?
* Jak nepropadnout panice.