

Přírodovědecká fakulta UJEP je partnerem týdne pro digitální Česko

12.11.2024 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Přírodovědecká fakulta UJEP se již podruhé připojuje k největší vzdělávací akci na poli digitalizace v ČR, která proběhne online i prezenčně v termínu 18.–24. listopadu 2024 po celé ČR. Pořádá ji Úřad vlády - platforma Digitální Česko.

Zastřešujícím tématem **Týdne pro Digitální Česko** bude opět rozvoj digitálních dovedností se zaměřením na měnící se trh práce, bezpečí v online světě a komunikaci se státem. Konkrétně Přírodovědecká fakulta UJEP se do akce zapojí prezenčními akcemi na téma bezpečí v online světě.

„Technologie nám umožňují být efektivnější, ale je důležité se naučit, jak je správně využívat pro naše vlastní dobro. Bezpečnost na internetu je v dnešní době zásadní. Chceme ukázat, jak se mohou lidé chránit v online světě a cítit se tam bezpečněji,“ říká dr. Krejčí z katedry informatiky PřF UJEP.

Čtyři zajímavé workshopy rozdělili pracovníci PřF UJEP do dvou podvečerních bloků. Dne 18. 11. 2024 budou zaměřeny na ochranu dětí v online prostoru, dne 20. 11. 2024 pak na ochranu rodičů a kybernetickou bezpečnost.

18. 11. 2024 / 17:00–18:00 h / CPTO

Hrozby, kterým děti čelí v online prostředí

Děti jsou v online prostředí vystaveny řadě hrozeb, jako jsou online predátoři, kteří se snaží získat jejich důvěru a navázat kontakt prostřednictvím různých platforem. Phishingové útoky se stávají stále častějšími, přičemž děti mohou být zneužity k poskytování citlivých údajů, jako jsou informace o platebních kartách. Kyberšikana představuje další vážnou hrozbu, jejíž projevy mohou zahrnovat posměšky, zastrašování či šíření nepravdivých informací. Rodiče často sdílejí fotografie svých dětí na sociálních sítích, aniž by přemýšleli o důsledcích, což zvyšuje riziko zneužití. Je zásadní, aby rodiče vedli děti k tomu, aby měly své účty na sociálních sítích soukromé a používaly je až od určitého věku, čímž se zvyšuje jejich ochrana a bezpečnost online.

18. 11. 2024 / 18:00–19:00 h / CPTO

Ochrana dětí v online prostředí

Rodičovská kontrola a monitoring představují klíčové nástroje pro ochranu dětí v digitálním světě. Aplikace jako Google Family Link, Apple Family Sharing, Qustodio a Bark nabízejí různé možnosti sledování a řízení online aktivit dětí. Je rovněž důležité nastavit omezení na sociálních sítích, která umožňují rodičům regulovat přístup dětí k nevhodnému obsahu. Kromě technických řešení by měli rodiče pravidelně diskutovat s dětmi o rizicích spojených s používáním internetu a učit je, jak se zodpovědně chovat online. Tím se posiluje jejich povědomí o nebezpečích a pomáhá se jim vyhnout potenciálním problémům.

20. 11. 2024 / 17:00–18:00 h / CPTO

Sociální inženýrství a ochrana rodičů v online prostředí

V dnešní digitální době je nezbytné vzdělávat rodiče o různých formách online hrozeb. Slovníkové útoky, které se zaměřují na prolomení slabých hesel, podtrhují důležitost používání silných a jedinečných hesel, která by měla být pravidelně měněna. Phishingové e-maily představují další běžnou hrozbu, a proto je důležité rozpoznat podezřelé zprávy. Rodiče by měli také věnovat

pozornost softwarovým aktualizacím, zálohování dat a ochraně soukromí na sociálních sítích, aby ochránili nejen sebe, ale i své děti před těmito hrozbami.

20. 11. 2024 / 18:00–19:00 h / CPTO

„Háčkování s Hynkem“

Workshop je zaměřený na zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti prostřednictvím kreativního procesu hackingu. Účastníci se seznámí se základními principy kybernetické bezpečnosti, jako jsou ochrana osobních údajů a bezpečné chování na internetu. Během kurzu se naučí, jak si vytvářet silná hesla, rozpoznávat phishingové útoky a chránit své online účty. Workshop spojuje umění s praktickými dovednostmi v oblasti bezpečnosti, podporuje diskusi o aktuálních hrozbách a vytváří komunitu pro sdílení znalostí.

„Naše fakulta dlouhodobě klade důraz na otevřenost a podporu vědecké gramotnosti ve společnosti, proto pravidelně pořádáme různé akce pro širokou veřejnost. Rádi bychom, aby se o těchto aktivitách dozvědělo co nejvíce lidí, protože věříme, že sdílení vědeckého poznání je klíčové pro rozvoj celé společnosti,“ zmiňuje Regina Herma, proděkanka pro vnější a zahraniční vztahy PřF UJEP.

Přednášky a události dalších partnerů jsou k dispozici na oficiálních webových stránkách Týdne pro Digitální Česko.

<https://www.ujep.cz/cs/51068/prirodovedecka-fakulta-ujep-je-partnerem-tydne-pro-digitalni-cesko>