



Krompirjeva Cyber šola za dijake

Brezplačna tridnevna Krompirjeva Cyber šola za dijake v času jesenskih počitnic, v izvedbi UM FERI – Laboratorija za kibernetsko varnost in digitalno forenziko, podjetja Viris d.o.o. in članov HackCluba FERI.

Trajanje : med 27. 10. 2025 in 29. 10. 2025

Krompirjeva Cyber šola – Uporabna informacijska varnost

Zakaj Krompirjeva Cyber šola za dijake?

Dijaki vsak dan uporabljajo internet, telefone, aplikacije in družbena omrežja. Ampak – ali res vedo, kako zaščititi svoje podatke, gesla ali se izogniti spletnim prevaram?

Krompirjeva Cyber šola – Uporabna informacijska varnost je zabavna in praktična 3-dnevna delavnica, kjer bodo dijaki:

- spoznali, kako ostati varen,
- razumeli osnovne koncepte varnosti na spletu,
- razmišljali kot "etični heker",
- preizkusili orodja za iskanje varnostnih lukenj
- in sodelovali v resničnih, a varnih "hekerskih" izzivih!

Vse to v sproščenem okolju z vrstniki, pod vodstvom strokovnjakov za kibernetisko varnost.

To ni le znanje za danes – to je znanje za prihodnost.

Poklici s področja kibernetiske varnosti so med najbolj iskanimi in cenjenimi v svetu tehnologije. Ta šola je lahko **dijakov prvi korak v vedno dinamičen in pomemben poklic prihodnosti.**

Projekt Razvoj prožnih učnih pristopov z mikrodokazili za digitalno in zeleno preobrazbo izobraževanja za prehod v Družbo 5.0 (RPUP) je financiran v okviru Načrta za okrevanje in odpornost (NOO). Njegov namen je pridobivanje znanj in veščin, ki podpirajo trajnostni razvoj – med drugim z vključevanjem okoljskih in podnebnih vprašanj v visokošolsko izobraževanje ter z uporabo digitalnih tehnologij kot orodij za pospeševanje zelenega prehoda in trajnostno uporabo digitalnih rešitev.

Na tej poti krepitve digitalnih znanj vas UM FERi, CyberHub Slovenija, SRIP GoDigital ter Združenje za informatiko in telekomunikacije s Sekcijo za kibernetisko varnost vabimo na Krompirjevo Cyber šolo za dijake (Uporabna informacijska varnost), tridnevno brezplačno delavnico v času jesenskih počitnic. Program bodo izvedli strokovnjaki iz UM FERi – Laboratorija za kibernetisko varnost in digitalno forenziko, podjetja Viris d.o.o. ter člani HackCluba FERi, ki bodo dijake skozi **praktične vsebine in varne "hekerske" izzive** popeljali v svet **uporabne informacijske varnosti.**

Praktične informacije

- **Trajanje in termin:** 3 dni, od 27. do 29. oktobra 2025 (**jesenske počitnice**)
- **Čas izvedbe:** vsak dan od 9.00 do 15.00
- **Lokacija:** UM FERi, Maribor
- **Izvajalci:**
 - UM FERi – Laboratorij za kibernetsko varnost in digitalno forenziko
 - Viris d.o.o.
 - HackClub FERi
- **Število mest:** največ 15 udeležencev (omejeno)
- **Udeležba:** brezplačna
- **Vključeno:** kosilo za vsakega udeleženca
- **Prijave:** [prijavni obrazec](#) – **Rok za prijavo je 15.10.2025.**

Program in vsebina

1. dan – Uvod v informacijsko varnost in digitalno higieno

- Kaj je informacijska varnost in zakaj je pomembna.
- Vrste kibernetskih groženj (virusi, phishing, ransomware, socialni inženiring).
- Varna uporaba interneta, aplikacij in družbenih omrežij.
- Močna gesla in upravljanje z njimi.
- Dobre prakse pri uporabi osebnih naprav (telefon, prenosnik, USB ključki).

2. dan – Varnost v praksi

- Kako prepoznati lažne spletne strani in prevare?
- Kaj pomenita dvofaktorska avtentikacija in šifriranje?
- Kako delujejo VPN-ji in varne Wi-Fi povezave?
- Ali so mobilne aplikacije lahko varne?
- Praktične vaje in simulacije napadov ter obrambe.

3. dan – Osnove etičnega hekanja

- Kdo so etični hekerji in zakaj so pomembni?
- Kako delujejo računalniška omrežja in komunikacije?
- Prikaz osnovnih orodij za iskanje ranljivosti (v nadzorovanem okolju).

- Zabaven izziv: “Capture The Flag” – iskanje zastavic v varnem simuliranem sistemu.
- Poudarek je na odgovorni rabi znanja in etiki.

O projektu RPUP

Projekt Razvoj prožnih učnih pristopov z mikrodokazili za digitalno in zeleno preobrazbo izobraževanja za prehod v Družbo 5.0, oziroma na kratko RPUP je financiran v okviru Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), ki je namenjen pridobivanju znanj in veščin, potrebnih za spodbujanje trajnostnega razvoja, med drugim tudi z vključevanjem okolijskih in podnebnih vprašanj v visokošolsko izobraževanje, ki ob hkratni uporabi digitalnih tehnologij kot dodatnih omogočevalcev zelenega prehoda pospešuje trajnostno ravnanje pri razvoju in uporabi digitalnih rešitev.

Projekt RPUP primarno naslavlja področja STE(A)M, ki je izkazano kot prioriteto področje Evropske unije in Slovenije. Osredotočajo se na področja elektrotehnike, računalništva in informatike, telekomunikacij, podatkovne znanosti, kibernetske varnosti, ter visokozmogljivega in visokopropustnega računalništva. Navedena področja so ključna za doseganje digitalne in ter zelene preobrazbe ob prehodu v Družbo 5.0.

Osrednji cilj projekta je približati osnovna in aktualna ekspertna tehnična znanja znotraj in zunaj izobraževalnega sistema ter ponuditi izobraževanja v oblikah, ki bodo omogočale različne fleksibilne poti za pridobitev mikrodokazil. To vključuje možnosti prilagajanja vsebin in struktur posameznih učnih enot in izobraževanj za pridobivanje mikrodokazil identificiranim ciljnim skupinam, različnim ravnem znanja in nasloviti izziv neenake zastopanosti spolov, ter s tem omogočiti učinkovitejši, sodobnejši in kakovostnejši prenos znanja. Osrednja teza, ki jo želimo v sklopu projekta nasloviti, je da lahko v visokošolski izobraževalni prostor, kot je FERi in UM, vpeljemo nove pristope (npr. krajša izobraževanja za pridobitev mikrodokazila, asinhrona izvedba itn.), ki bodo deležnikom, ki primarno niso redni študenti, omogočili pridobivanje potrebnih znanj in kompetenc, s katerimi bodo lahko aktivno prispevali k digitalnemu in zelenemu prehodu. Več informacij o NOO projektih na univerzi, o projektu RPUP in izobraževanjih iz drugih področij, ki nastajajo v okviru projekta lahko najdete na naslednjih povezavah:

- [Pilotni projekti NOO](#)
- [Projekt RPUP](#)
- [Krajša izobraževanja UM FERi](#)

O SRIP GoDigital

Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo [SRIP GoDigital](#) predstavlja nov razvojni korak za krepitev IKT panoge in možnost boljše podpore ZIT članom na področju razvoja inovativnih digitalnih storitev in produktov. Naše poslanstvo je osredotočenje raziskovalnih in inovacijskih kapacitet ter vlaganj za razvoj in trženje zahtevnejših, celovitih in integriranih digitalnih storitev in izdelkov/rešitev v dialogu s člani in oblikovalci politik. Ena od ključnih aktivnosti je krepitev naprednih kompetenc IKT strokovnjakov in razvoj sistema vseživljenjskega učenja in mikrodokazil s ciljem ustrezno opremiti že zaposlene v slovenskem gospodarstvu z novimi znanji in veščinami. Mikrodokazila bodo omogočila fleksibilno in ciljno usmerjeno pridobivanje kompetenc, kar bo pripomoglo k večji prilagodljivosti in konkurenčnosti delovne sile.

O Sekciji za kibernetisko varnost pri združenju za informatiko in telekomunikacije

V okviru Združenja za informatiko in telekomunikacije pri GZS deluje [Sekcija za kibernetisko varnost](#) (SeKV), ki se osredotoča na združevanje in usklajevanje interesov uporabnikov in ponudnikov kibernetiskih varnostnih rešitev. Poslanstvo SeKV je z aktivnim sodelovanjem z vsemi deležniki kibernetiske varnosti spodbuditi razvoj kibernetiskih zmogljivosti slovenskih podjetij, ponudnikov in uporabnikov storitev ter prispevati k celostnem razvoju kibernetiske varnosti v RS.

O CyberHub Slovenija

[CyberHub Slovenija](#) je stičišče znanj in veščin na področju kibernetiske varnosti, ustanovljeno v okviru evropskega projekta CyberHubs, z namenom zapolnjevanja vrzeli v znanju in kompetencah ter spodbujanja sodelovanja med različnimi deležniki. Z aktivnim vključevanjem gospodarstva, akademske sfere in javnega sektorja spodbuja njihovo medsebojno povezovanje ter razvija celovit, povezan in trajnostno naravnan ekosistem strokovnjakov.