



UNIVERZA  
V LJUBLJANI

# Digitalna varnost in odgovornost v 21.stoletju

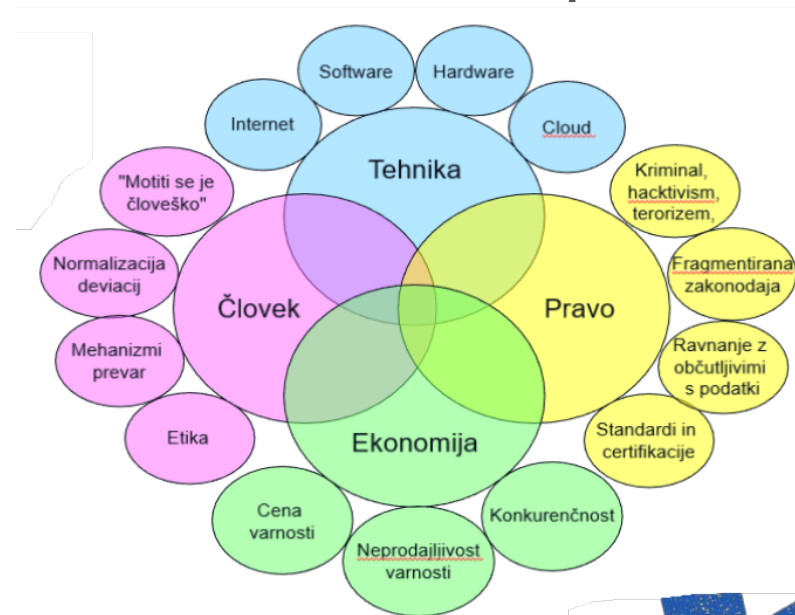
Fakulteta za elektrotehniko  
Asist. Maj Vilfan Matošec

# Digitalna varnost v 21. stoletju

- Naša življenja so z vsakim letom bolj „digitalna“
- Učenje študentov o digitalnem odtisu in odgovornosti
- Pomen kibernetске varnosti
- Posledice neodgovornega obnašanja

## Novosti v študiju

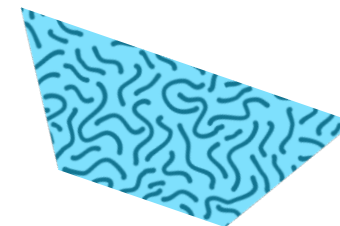
- Modul G (VSŠ) – 2 predmeta (tehničen in interdisciplinaren)
- Veliko več „hands on“ dela
- Interdisciplinarni vidiki



# Modul G

## Kibernetska varnost IKT sistemov

- „Big picture“ kibernetske varnosti
- Tehnično naravnano
- Vaje so demonstracije napadov in obrambe



## Interdisciplinarni vidiki kibernetske varnosti

- Psihološki vidiki
- Pravni vidiki
- Ekonomski vidiki



## Modul G (nad.)

- Število vpisov raste
- Pozitiven feedback

Katere dodatne teme bi vas še zanimalo?

5 responses

Kak incident response team experience ali pa kaj podobnega, morda celo kak predavatelj iz industrije, ki ne bi predaval marketinga (IoT predmet prvi letnik mag) ampak samo tehnične zadeve.

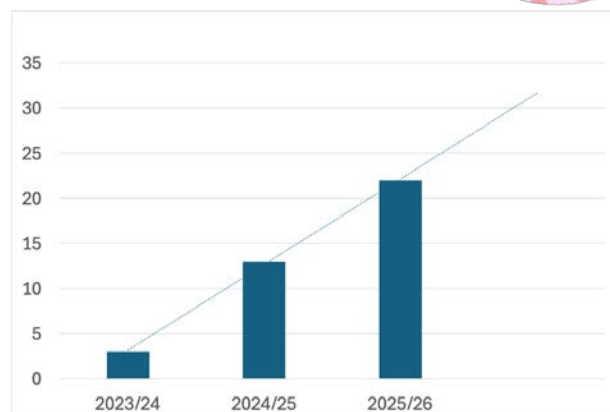
zanimalo bi me bolj podrobna razlaga kako se obraniti oz kako uporabljati orodja za zaščito

Zanimivo bi bilo slišati se kakšno predavanje etičnih hekerjev, ki se dnevno ukvarjajo z incidenti. Mogoče kdo iz SI CERTA, če je to seveda sploh izvedljivo.

mogoče kakšno predavanje pentesterja ali nekoga zaposlenega v socu

Področje obramboslovja in kibernetске varnosti.

Projekt sofinancirata Republika Slovenija, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije ter Evropska unija – NextGeneration EU.



Kaj bi pohvalili?

5 responses

Raznolikost, različne poglede. Dodatne informacije in hkrati navodila za vsakdanjo uporabo

Pripravljenost vseh predavateljev.

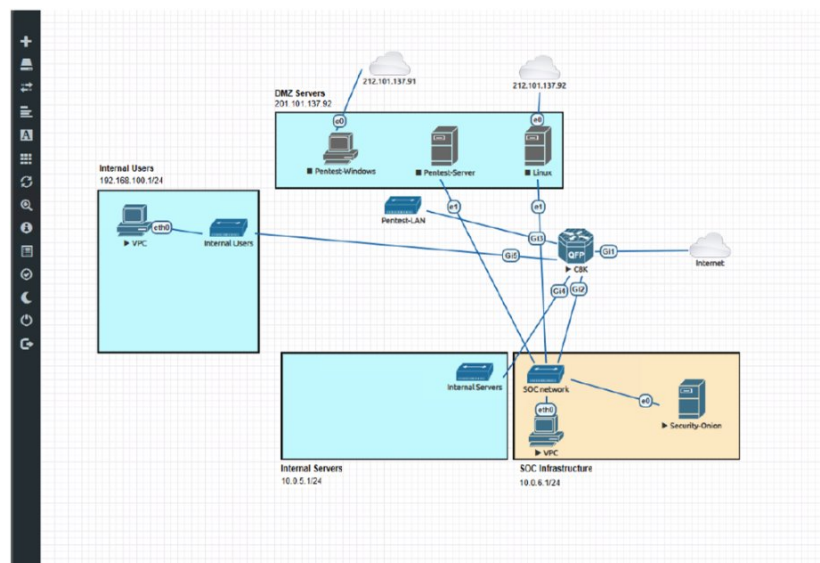
Kakovost predavateljev. Več kot očitno obvladajo svoja področja.

Širino ki jo je predmet imel

Dobro pripravljenost predavateljev in osebe, ki so to organizirale.

# Raziskave pedagoškega SOC okolja

- Varno in izolirano okolje za izvedbo napadov
- Študenti lahko delajo „kar želijo“
- Uporabljen v pedagoškem procesu



# Kibernetska varnost skozi igro

- Izdelan prototip skupaj z PEF
- Učenje ključnih pojmov kibernetske varnosti
- Namenjen osnovni in srednji šoli



## Učenje fizične varnosti

- Praktični demoti naprav, ki jih lahko vsak kupi
- Ozaveščanje o nevarnostih „plug & play“ naprav

