



CyberWorks Student Laboratory – CWSL

Facultatea de Matematică și Informatică invită studenții facultății să participe la seminarul științific CyberWorks Student Laboratory – CWSL. Înscrierea se realizează la adresa URL: <https://forms.office.com/r/Cr1RM8kW1R> până la data de 28.02.2023.

Principalele subiecte ce vor fi abordate în cadrul CWSL sunt:

1. Mașini virtuale: Instalare, configurare, utilizare
2. Instalare și configurare rețea informatică de test (Linux, Windows)
3. Instalare și configurare servicii și arhitecturi web
4. Instalare și configurare Sisteme de Gestiune Baze de Date
5. Instalare și configurare arhitectură de testare instrumente de securitate cibernetică
6. Politici de securitate (Windows, Linux): Acces utilizatori în sistem; drepturi de instalare aplicații; permisiuni și drepturi; restaurare sistem de urgență
7. Utilizare instrumente de testare a securității: OWASP Zap, Whatweb, SQLmap, Hashcat, John the Ripper, nmap, și altele.
8. Configurare și aplicare scenariilor de testare securitate, exploatare vulnerabilități
9. Exerciții de securitate cibernetică CTF - Capture The Flag: exemple practice

Coordonator: Lector dr. Dorin IORDACHE

Decan,

Conf. univ. dr. Aurelian Nicola