

Tema 1: "Kriptografija u *blockchain*-u"

Irvin Huremović

Ahmedin Muratović

Praktični rad: Demonstracija ključnih principa jednostavnom implementacijom u python-u.

Tema 2: "Napadi umetanjem SQL koda – prevencija i odbrana"

Anđela Šćepanović

Milica Drašković

Praktični rad: Demonstracija napada i tehnika za prevenciju.

Tema 3: „OpenID - platforma za upravljanje identitetom“

Jovana Brakočević

Pavle Dejanović

Praktični rad: Implementacija OpenID Connect klijenta

Tema 4: „Napadi heš kolizijom na MD5 i SHA-1“

Filip Stanković

Ognjen Perović

Praktični rad: Demonstracija napada heš kolizijom na jednostavnom primjeru.

Tema 5: "Signal protokol"

Labudović Milovan

Semir Čohović

Praktični rad: Implementacija jednostavne aplikacije koja koristi API Signal protokola.

Tema 6: "Analiza ranjivosti računarskog sistema primjenom Honeypot-a"

Robert Marniković

Luka Jovanović

Praktični rad: Implementacija HoneyPot-a.

Tema 7: “Tehnike za hakovanje WiFi WPA/WPA2 lozinki”

Jakša Mrdak

Jovana Šćekić

Praktični rad: Demonstracija u Kali Linuxu.

Tema 8: “Šifrotori toka podataka”

Nikola Trifunović

Ivana Čvorivić

Praktični rad: Implementacija RC4 šifrotora u Python-u.