



Kompetencije koje student stječe završetkom studijskog programa Informacijska sigurnost i digitalna forenzika

- **Primjena informacijsko-komunikacijskih tehnologija u informacijskoj sigurnosti i digitalnoj forenzici** – studenti stječu visoku razinu vještina rada s specijaliziranim alatima informacijske sigurnosti i digitalne forenzike, za zaštitu informacijskih sustava, upravljanje sustavima informacijske sigurnosti i digitalno forenzičku analizu.
- **Implementacija, upravljanje i organiziranje sustavima informacijske zaštite** – obzirom na potrebu implementacije sustava informacijske sigurnosti u tvrtkama i institucijama, studenti stvaraju vještine implementacije i organizacije upravljanja sustavima sigurnosti prema definiranim normama
- **Organiziranje i upravljanje digitalno forenzičkim analizama** – studenti razvijaju sposobnost provođenja digitalno forenzičkih analiza uz primjenu projektnog pristupa i definiranih najboljih praksi
- **Primjena zakonskih osnova informacijske sigurnosti i digitalne forenzike** - obzirom na interdisciplinarnost područja predloženog studija, studenti stvaraju vještine povezivanja različitih teorijskih pristupa i različitih organizacijskih modela uz primjene zakonske regulative u ostvarivanju konkretnih zadaća, uče kako primijeniti zakonske norme i upravljati forenzičkim analizama

Završetkom specijalističkog diplomskog studijskog programa Informacijska sigurnost i digitalna forenzika, student će biti osposobljen za rad na sljedećim poslovima:

- Ažurno pratiti i primjenjivati zakonsku regulativu iz područja informacijske sigurnosti i digitalne forenzike
- Osiguranje zakonske usklađenosti sustava sigurnosti
- Kreirati politike sigurnosti
- Predlagati procedure za provođenje digitalno forenzičkih analize
- Pratiti i nadzirati izrade izvješća, zapisnika, evidencija, prijedloga i programa iz područja informacijske sigurnosti i digitalne forenzike
- Pružati savjetodavne usluga u pogledu digitalne forenzike
- Analizirati sigurnost svih komponenti informacijskog sustava
- Ispitivati sustav informacijske sigurnosti
- Istraživati nove tehnologija za sustav sigurnosti, izabirati alate i opremu za primjenu u sustavu sigurnosti
- Rukovodi tijelima za organizaciju i provedbu aktivnosti iz djelokruga korporativne sigurnosti
- Upravljati rizicima i incidentima informacijske sigurnosti
- Analizirati digitalne uređaje i otkrivati digitalne tragove
- U skladu sa definiranim standardima organizirati procedure u digitalno forenzičkom laboratoriju
- Voditi digitalno forenzičke analize primjenom najmodernijih alata digitalne forenzike

