

# Dvo-semestralni program obuke Sigurnost informacija

**Objavljeno:** 22.07.2024

**Prijave moguće ostaviti u periodu:** 22.07.2024 - 07.08.2024

**Datum održavanja:** 01.09.2024 - 15.05.2025

**Organizator:** Agencija za državnu službu BiH

Razvojni program Ujedinjenih nacija (UNDP) u saradnji sa Agencijom za državnu službu Bosne i Hercegovine, Agencijom za državnu službu Federacije Bosne i Hercegovine i Agencijom za državnu upravu Republike Srpske, organizuje dvo-semestralni program obuke **Sigurnost informacija** u sklopu projekta "Jačanje kapaciteta cyber sigurnosti u BiH / Strengthening Cybersecurity Capacities in BiH", koji finansira Savezna Republika Njemačka, a implementira UNDP.

Obuka će se održati u periodu od **1.9.2024. do 15.5.2025. godine**. Dio obuke će se održavati uživo u prostorijama Centra za interdisciplinarnu studiju (CIS) na Kampusu UNSA, Zmaja od Bosne bb, Sarajevo, a dio će biti održavan **online** putem CIS platforme za online učenje. Nastava je intenzivna, 10 časova sedmično. Planirano je da prvo i posljednje predavanje/vježbe budu u učionici (Centar za interdisciplinarnu studiju, Kampus UNSA), a ostala online. Detalji će biti dogovarani sa predavačima na svakom od kurseva.

**Uslov za učestvovanje** na obuci je završen bar jedan ciklus univerzitetskog obrazovanja iz oblasti informatike ili druge oblasti univerzitetskog obrazovanja uz bar pet godina iskustva rada u IKT oblasti.

**Ciljna grupa:** državni službenici koji rade na IKT poslovima.

**Preliminarni odabir** prijavljenih polaznika/ca koji ispunjavaju uslove za učestvovanje u obuci će izvršiti Agencija na osnovu člana 24. Odluke o načinu provođenja obuke državnih službenika u institucijama Bosne i Hercegovine i detaljnog opisa potrebe radnog mjesta i relevantnost teme na osnovu radnih zadataka.

**Konačan izbor** će izvršiti UNDP, odnosno komisija koju UNDP imenuje. Ovaj izbor će uključivati i provjeru znanja iz IKT oblasti za sve kandidate. **Izabrani polaznici su dužni prije početka realizacije obuke dostaviti Agenciji saglasnost rukovodioca institucije za pohađanje programa obuke.**

**Cilj obuke** je obrazovati visoko kvalifikovane kadrove iz oblasti sigurnosti informacija. Ti kadrovi trebaju postati tehnički i organizacioni voditelji u oblasti sigurnosti informacija. Ovi kadrovi će biti u stanju projektovati zaštite prilagođene potrebama i mogućnostima organizacije, a usklađene sa međunarodnim standardima i najboljim praksama. Oni će moći preuzeti složene specijalističke poslove iz oblasti sigurnosti informacija. Da bi se ovo ostvarilo, steći će šire interdisciplinarno obrazovanje koje pored tehničkog uključuje i društvene, ekonomske i pravne aspekte sigurnosti informacija.

**Ishodi učenja** - Po uspješno završenom Programu polaznik će steći sljedeća znanja, vještine i kompetencije:

Znanja:

- Definiše neophodne tehnike i prakse usklađene sa standardima i procedurama sigurnosti informacija;
- Radi tehničku validaciju sigurnosnih alata;

- Predlaže rješenja za sigurnu integraciju kritičnih poslovnih procesa;
- Analizira rizike i prijetnje po sigurnost informacija.

#### Vještine:

- Sprovodi neophodne tehnike i prakse sigurnosti informacija;
- Stavlja u upotrebu, konfigurira i koristi odgovarajuće alate;
- Provodi politiku sigurnosti informacija organizacije odgovarajućom upotrebom IKT resursa;
- Identificira i otklanja sigurnosne propuste.

#### Kompetencije:

- Doprinosi sigurnosnim praksama, osviještenosti i usklađenosti davanjem savjeta, podrške, informacija i obuke;
- Nadzire dešavanja u oblasti sigurnosti da osigura efikasnost i efektivnost procesa i kontrola informacione sigurnosti.

**Program se realizira kroz 11 kurseva**, od toga deset kurseva sa po 30 školskih sati i jedan sa 15 školskih sati nastave. Nastava se odvija na bosanskom/hrvatskom/srpskom jeziku. Termini realizacije kurseva će se naknadno uspostaviti zajedno sa polaznicima obuke, u toku radnog vremena i/ili van radnog vremena. Program će trajati devet mjeseci, a kursevi će se odvijati modularno, svaki u trajanju od tri sedmice. Svaki od kurseva sadrži jednu oblast.

**Predavači** na svim kursevima su univerzitetski profesori sa univerziteta u Sarajevu, Banjoj Luci, Tuzli i Mostaru.

#### Kursevi:

1. Izazovi u međunarodnoj i regionalnoj sigurnosti
2. Osnove sigurnosti informacija
3. Kriptografija
4. Sigurnost umrežavanja
5. Sigurnost softvera
6. Sigurnost baza podataka
7. Sigurnost web aplikacija
8. Ljudski faktor
9. Standardi i metodologije sigurnosti informacija
10. Obrada incidenata
11. Digitalna forenzika

**Uredno pohađanje** nastave svakog od kurseva **preduslov** je za pristup provjerama znanja. Svaki od kurseva će uključivati **provjeru znanja** kao uslov uspješnog polaganja kursa.

Polaznici koji uspješno polože sve kurseve dobiće **certifikat o uspješnom završetku programa** sa dodatkom u kom su navedni struktura i ishodi učenja. Ovaj program je dio necikličnog obrazovanja Univerziteta u Sarajevu i na osnovu njega se ne dodjeljuju diplome i akademske titule.

**Broj kredita : 13**

Troškove realizacije programa kao i smještaja i prevoza polaznika Obuke pokriva UNDP BiH.