

# foi

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET  
ORGANIZACIJE I  
INFORMATIKE  
VARAŽDIN

AK. GODINA 2024./2025.

# 2024

## UPRAVLJANJE SIGURNOSTI I REVIZIJA INFORMATIČKIH SUSTAVA

POSLIJEDIPLOMSKI  
SVEUČILIŠNI STUDIJ

INFORMACIJE O  
UPISIMA:

**Fakultet organizacije i  
informatike**

Referada za poslijediplomske  
studije

Pavlinska 2, Varaždin  
pdsreferada@foi.unizg.hr  
042 390 808



# foi

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET  
ORGANIZACIJE I  
INFORMATIKE  
VARAŽDIN

foi.unizg.hr

## UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU I REVIZIJA INFORMACIJSKIH SUSTAVA

Cilj studija je pristupnicima proširiti znanja i vještine potrebne za razumijevanje ugroza i ranjivosti sustava (i njihov utjecaj na poslovanje), ali i načine njihove prevencije i otklanjanja te brzog i efikasnog oporavka sustava nakon identificiranja incidentne situacije.

### O studiju

Studij je namijenjen širokom krugu potencijalnih polaznika: inženjerima i specijalistima koji u praksi projektiraju i realiziraju sustave sigurnosti, revizorima informacijskih sustava, članovima uprava nadležnim za sigurnost, članovima uprava nadležnim za interne revizije, direktorima i rukovoditeljima sektora informatike, voditeljima ureda za reviziju, voditeljima sektora za sigurnost i drugim sličnim profilima.

### Kompetencije

- Studij je koncipiran na način da svaki predmet kombinira teoriju i praksu, pa tako na studiju predaju nastavnici i stručnjaci FOI-ja te partnerskih inozemnih visokoškolskih institucija, a na svakom predmetu na studiju u nastavu su uključeni i prepoznati stručnjaci iz IT industrije.
- Sadržaj predmeta, usuglašen je s Europskim okvirom e-kompetencija (eng. European e-competences framework), i to za potrebne kompetencije i znanja profila iz domene informacijske sigurnosti.
- Usklađen je i s nizom međunarodnih stručnih kompetencija, poput ISACA, GIAC, ECCOUNCIL, IAPP.
- U program studija integriran je cjelokupni pripremni tečaj za polaganje vodećih svjetskih stručnih certifikata iz ovog područja poput CISSP-a (eng. Certified Information Systems Security Professional).



### KONCEPT STUDIJA

nastava se izvodi u Varaždinu i online, na hrvatskom i engleskom jeziku



### AKADEMSKI NAZIV

sveučilišni/a specijalist/ica upravljanja sigurnošću i revizijom informacijskih sustava



### TROŠKOVI STUDIJA

4.645,30 €, moguće obročno plaćanje



### ROK ZA PRIJAVU

dostupno na FOI web stranici

## Nastavni program

Studij se može završiti sa subspecijalističkim znanjem i kompetencijama u području:

**Upravljanje sustavom sigurnosti**  
**Projektiranje sustava sigurnosti**  
**Revizija informacijskih sustava**

## I. SEMESTAR

PREDMETI	BROJ SATI	BROJ BODOVA
Upravljanje rizicima u informacijskoj sigurnosti	30	6
Upravljanje informacijskom sigurnošću	30	6
Revizija i kontrola informacijskih sustava	30	6
Upravljanje incidentima i računalna forenzika	30	6
Izborni predmet	30	5

## II. SEMESTAR

PREDMETI	BROJ SATI	BROJ BODOVA
Upravljanje kontinuitetom poslovanja	30	6
Izborni predmeti (polaznik bira 5 predmeta)	30	5

## III. SEMESTAR

Specijalistički rad		30
---------------------	--	----

**IZBORNI PREDMETI (svaki nosi 5 ECTS bodova)**

Informacijsko ratovanje i računalni kriminal	5	Sigurnost web i poslužiteljskih aplikacija	5
Primijenjena kriptografija i sustavi sigurnosti	5	Sustavi fizičke i logičke kontrole pristupa	5
Sigurnosna pohrana, arhiviranje i repozitoriji podataka	5	Testiranje sustava sigurnosti i etičko hakiranje	5
Sigurnost baza podataka	5	Privatnost i osobni podaci	5
Sigurnost operacijskih sustava	5	Sigurnost Interneta stvari	5
Sigurnost digitalnog poslovanja	5	Socijalni inženjering	5
Sigurnost umreženih računalnih sustava	5	Dizajn sigurnih programskih proizvoda	5