

Poštovane kolegice, cijenjeni kolege!

Posao stručnjaka za informacijsku sigurnost je savjetovati upravu i biti dio njenog sustava za upravljanje rizicima poslovanja. Stručnjaci za informacijsku sigurnost imaju iznimno veliku odgovornost u svakom poduzeću, odgovorni su za uspostavu i održavanje vizije, strategije i konkretnog programa/sustava za zaštitu informacijske imovine poduzeća. Ova struka sama je po sebi izuzetno dinamična i pokriva jako širok spektar znanja i užih specijalizacija za koje je potrebno kontinuirano ulaganje u obrazovanje i stjecanje praktičnih iskustava.

Upisom na poslijediplomski specijalistički studij „Upravljanje sigurnošću i revizijom informacijskih sustava“ kojeg izvodi Fakultet organizacije i informatike pristupnici će proširiti svoja 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.

• **KOME JE STUDIJ NAMIJENJEN?**

Ovaj poslijediplomski specijalistički studij namijenjen je 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.

• **NASTAVNI PROGRAM**

Specifičnosti studijskog programa „Upravljanje sigurnošću i revizijom informacijskih sustava“ koje ga izdvajaju od konkurencije:

- studij izvode renomirani znanstvenici iz Hrvatske i inozemstva koji su prepoznati u području informacijske sigurnosti,
- u izvođenje nastave su uključeni stručnjaci iz prakse koji svojim iskustvom i znanjem pridonose shvaćanju i rješavanju konkretnih problema s kojima se polaznici studija svakodnevno susreću na svojem poslu,
- u studij je uključena priprema za polaganje stručnog certifikata u području informacijske sigurnosti (CISSP-a). Fakultet organizacije i informatike je potpisao ugovor s (ISC)2 (Academic Provider Agreement), najvećom svjetskom udrugom stručnjaka za sigurnost informacijskih sustava s preko 150.000 članova, nositelja najprestižnijih neovisnih stručnih certifikata u ovom području.

• **KONCEPT STUDIJA**

Poslijediplomski specijalistički sveučilišni studij „Upravljanje sigurnošću i revizijom informacijskih sustava“ traje jednu i pol (1.5) godinu i izvodi se u tri (3) semestra. U svakom semestru izvodi se nastava iz temeljnih i izbornih disciplina.

Nastava se izvodi u Varaždinu, raspored se prilagođava zahtjevima i preferencijama studenata. Međutim prateći trendove u online učenju studenti u svakom trenutku imaju prijenos nastave i u online okruženju. Pošto na studiju predavanja izvode i renomirani profesori iz inozemstva, nastava se izvodi na hrvatskom i engleskom jeziku.

• **AKADEMSKI STUPANJ**

Izradom i obranom specijalističkog završnog rada polaznik stječe 90 ECTS bodova. Na temelju toga dobiva akademski naziv **sveučilišni/a specijalist/ica upravljanja sigurnošću i revizijom informacijskih sustava, univ.spec.inf.** Nakon završenog specijalističkog studija, moguće je upisati poslijediplomski doktorski studij sa smanjenim opsegom ispita.

• **TROŠKOVI STUDIJA**

Cijena ovog studija je 35.000 kn (15.000 kn prilikom upisa te naknadno dvije rate od 10.000kn).

• **VIŠE O STUDIJU I KONTAKTI**

Službena mrežna stranica studija: <https://usris.foi.hr> i <https://www.foi.unizg.hr/studiji/posd/spds#usris>

- Voditeljica studija: izv.prof.dr.sc. Renata Mekovec (renata.mekovec@foi.unizg.hr, 042 390 869)
- Za više informacija o studiju kontaktirajte referadu za poslijediplomske studije na pdsreferada@foi.unizg.hr ili tel. 042/390-808 (Lea Friščić, mag. oec., voditeljica referade)

I. SEMESTAR

RED. BR.	NAZIV PREDMETA	BROJ SATI	ECTS BODOVI	NOSITELJI
1.	Upravljanje rizicima u informacijskoj sigurnosti	30 sati	6 ECTS	izv.prof.dr.sc. Sandro Gerić
2.	Upravljanje informacijskom sigurnošću	30 sati	6 ECTS	prof.emer. Željko Hutinski prof.dr.sc. Mario Spremić
3.	Revizija i kontrola informacijskih sustava	30 sati	6 ECTS	prof.dr.sc. Melita Kozina doc.dr.sc. Mario Žgela
4.	Upravljanje incidentima i računalna forenzika	30 sati	6 ECTS	prof.dr.sc. Miroslav Bača doc.dr.sc. Petra Grd
5.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	

UKUPNO 1. semestar 29 ETC

II. SEMESTAR

RED. BR.	NAZIV PREDMETA	BROJ SATI	ECTS BODOVI	NOSITELJI
6.	Upravljanje kontinuitetom poslovanja	30 sati	6 ECTS	prof.dr.sc. Valentina Kirinić doc.dr.sc. Mario Žgela
7.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	
8.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	
9.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	
10.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	
11.	Izborni predmet	30 sati	5 ECTS	

UKUPNO 2. semestar 31 ETC

III. SEMESTAR

RED. BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS BODOVI	NOSITELJI
12.	Specijalistički rad	30 ECTS	

UKUPNO 3. semestar 30 ETC

IZBORNI PREDMETI	ECTS BODOVI	NOSITELJI
Informacijsko ratovanje i računalni kriminal	5 ECTS	prof.dr.sc. Miroslav Bača , prof.dr.sc. Igor Bernik
Primijenjena kriptografija i sustavi sigurnosti	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Ivan Magdalenić, prof.dr.sc. Marin Golub, doc.dr.sc. Marcel Maretić
Sigurnosna pohrana, arhiviranje i repozitoriji podataka	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Markus Schatten
Sigurnost baza podataka	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Markus Schatten
Sigurnost operacijskih sustava	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Ivan Magdalenić, prof.dr.sc. Marin Golub
Sigurnost digitalnog poslovanja	5 ECTS	prof.dr.sc. Neven Vrček, izv.prof.dr.sc. Sandro Gerić
Sigurnost umreženih računalnih sustava	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Ivan Magdalenić, doc.dr.sc. Nikola Ivković, doc.dr.sc. Muhamed Turkanović
Sigurnost web i poslužiteljskih aplikacija	5 ECTS	prof.dr.sc. Dragutin Kermek, doc.dr.sc. Marko Hölbl doc.dr.sc. Muhamed Turkanović
Sustavi fizičke i logičke kontrole pristupa	5 ECTS	prof.dr.sc. Miroslav Bača, doc.dr.sc. Petra Grd
Testiranje sustava sigurnosti i etičko hakiranje	5 ECTS	doc.dr.sc. Igor Tomičić, doc.dr.sc. Nikola Ivković
Privatnost i osobni podaci	5 ECTS	izv.prof.dr.sc. Renata Mekovec, doc.dr.sc. Christiana Markau
Sigurnost Interneta stvari	5 ECTS	doc.dr.sc. Boris Tomaš, prof.dr.sc. Neven Vrček
Socijalni inženjering	5 ECTS	doc.dr.sc. Igor Tomičić
Dizajn sigurnih programskih proizvoda	5 ECTS	doc.dr.sc. Zlatko Stapić, prof.dr.sc. Neven Vrček