



POS LIJEDIPLOMSKI Z N A N S T V E N I D O K T O R S K I S T U D I J I N F O R M A C I J S K E Z N A N O S T I

ZAŠTO UPISATI DOKTORSKI STUDIJ INFORMACIJSKE ZNANOSTI ?

Informacijske znanosti su doživjele enorman napredak u posljednjih trideset godina. Utjecale su na napredak industrije, pojedinaca i društva u cjelini koje se danas s punim razlogom naziva informacijsko društvo. U tom kontekstu studij iz područja informacijskih znanosti ima važnu ulogu u poticanju inovativnosti i kreativnosti koje rezultiraju novim proizvodima i uslugama. Inovativnost i njezina uloga u organizacijama i društvu prepoznata je i kao znanstveni problem pa je njezin transfer iz istraživanja u razvoj i primjenu elaboriran i utemeljen u relevantnim znanstvenim istraživanjima.

Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu je stvorio prepoznatljivu poziciju u tom znanstvenom polju kao obrazovna institucija, mjesto istraživanja i transfera znanosti u praksu. Od početka svog djelovanja Fakultet je generator istraživanja i razvoja u području primjene informacijskih tehnologija u raznim aspektima djelatnosti suvremenih organizacija. Znanstveni rad je u intenzivnoj interakciji s nastavnim procesom i Fakultet je trajno u procesu transformacije svojih studijskih planova i programa, osuvremenjivanja nastavnih metoda i načina komunikacije sa studentima.

KOME JE STUDIJ NAMJENJEN?

U sklopu bolonjske reforme stvoren je potpuno novi poslijediplomski doktorski studij Informacijske znanosti. Prva generacija doktoranada upisala je poslijediplomski doktorski studij akademske godine 2006./2007. i do danas je studij zabilježio ogroman interes. Za Fakultet taj studij ima dvostruko značenje. Važna je uporišna točka razvoja vlastitih ljudskih potencijala, ali i mjesto razvoja znanstvenika i kreativnih pojedinaca koji će biti generatori promjena prema društvu temeljenom na znanosti i učenju te koji će stvarati nova radna mjesta i potrebe za visokoobrazovanim kadrovima. Na studiju danas aktivno studira preko sto doktoranada koji istražuju i promišljaju različite aspekte informacijskog društva. Tako velik interes pokazuje da je znanstveno polje studija izuzetno izazovno i da je studij svrhovit u najširem društvenom kontekstu.

TRAJANJE STUDIJA

Nominalno studij traje tri godine. U akademskoj godini 2012./2013. inoviran je Pravilnik studija čime se uvodi puno intenzivnije praćenje rada studenata što doprinosi kvaliteti izvođenja i svladavanju obveza od strane doktoranada.

MEĐUNARODNA KOMPONENTA STUDIJA

Doktorski studij ima izraženu međunarodnu komponentu te na njemu sudjeluje više predavača sa stranih visokoškolskih institucija i to kao nositelji kolegija ili gostujući predavači. Intenzivno prati trendove i planira svoj razvoj putem suradnje s relevantnim međunarodnim partnerima. Kako bi ojačao suradnju s drugim institucijama Fakultet s partnerima iz inozemstva realizira međunarodni doktorski seminar na kojem doktorandi iz cijele Europe razmjenjuju svoja iskustva.

CIJENA DOKTORSKOG STUDIJA

Cijena doktorskog studija je 60.000 kuna.

AKADEMSKI NAZIV

Završetkom studija studenti stječu akademski naziv **doktor znanosti iz znanstvenog područja društvenih znanosti, znanstveno polje informacijske i komunikacijske znanosti.**



PREDMETI NA DOKTORSKOM STUDIJU

Program je ustrojen tako da obuhvaća širok spektar znanstvenih disciplina koje su danas dio informacijskih znanosti. Ukupno je 27 predmeta, od kojih doktorandi izabiru 9 ovisno o vlastitom interesu.

OBRATITE NAM SE ZA VIŠE INFORMACIJA

Referada za poslijediplomske studije, voditeljica referade: Lea Friščić, mag.oec.

Tel. 042 390 – 808, e-mail: pdsreferada@foi.hr

Voditeljica doktorskog studija:

Prof. dr. sc. Diana Šimić

Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta
Prof. dr. sc. Miroslav Bača Prof. dr. sc. Bojan Čukić Prof. dr. sc. John Haggerty	Biometrija i računalna forenzika u informacijskim tehnologijama
Prof. dr. sc. Željko Hutinski Prof. dr. sc. Zdravko Krakar Doc. dr. sc. Sandro Gerić Doc. dr. sc. Tomaž Klobučar	Odabrana poglavlja iz sigurnosti informacijskih sustava
Prof. dr. sc. Diana Šimić Prof. dr. sc. Wolf Rauch Prof. dr. sc. József Györkös Prof. dr. sc. Neven Vrčec	Informacijsko društvo - odabrana poglavlja
Prof. dr. sc. Božidar Kliček Prof. dr. sc. Francescco Ricci	Inteligentni sustavi u poslovnom modeliranju
Prof. dr. sc. Božidar Kliček Prof. dr. sc. Francescco Ricci	Istraživačke metode za poslovnu inteligenciju
Prof. dr. sc. Tihomir Hunjak	Kvantitativne metode za analizu složenih odluka
Prof. dr. sc. Željko Dobrović	Metamodeliranje
Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja Prof. dr. sc. Neven Vrčec	Metodologija informacijskog i programskog inženjerstva
Prof. dr. sc. Stjepan Vidačić	Modeliranje dinamike sustava
Prof. dr. sc. Neven Vrčec	Odabrana poglavlja elektroničkog poslovanja
Prof. dr. sc. Goran Bubaš Prof. dr. sc. Dragutin Kermek	Odabrana poglavlja iz instrukcijskog dizajna i mentoriranja u e-obrazovanju
Prof. dr. sc. Zdravko Krakar	Odabrana poglavlja iz upravljanja informacijskom tehnologijom
Prof. dr. sc. Mirko Čubrilo Prof. dr. sc. Mirko Maleković	Odabrana poglavlja logike konflikta
Izv. prof. dr. sc. Jasminka Dobša Doc. dr. sc. Markus Schatten	Odabrana poglavlja primjene informacijske tehnologije
Prof. dr. sc. Dragutin Kermek Doc. dr. sc. Ivan Magdalenić Prof. dr. sc. Danijel Radošević	Odabrana poglavlja programskih arhitektura i automatskog programiranja
Prof. dr. sc. Diana Šimić Izv. prof. dr. sc. Jasminka Dobša	Odabrana poglavlja statističkih metoda u informacijskim znanostima
Prof. dr. sc. Alen Lovrenčić	Odabrana poglavlja teorije algoritama i teorije složenosti

Prof. dr. sc. Mirko Čubrilo Doc. dr. sc. Sandra Lovrenčić Prof. dr. sc. Mirko Maleković	Odabrana poglavlja umjetne inteligencije
Prof. dr. sc. Mirko Čubrilo Doc. dr. sc. Sandra Lovrenčić Prof. dr. sc. Mirko Maleković	Odabrana poglavlja upravljanja znanjem
Prof. Douwe Korff	Pravo, upravljanje i ljudska prava u umreženom društvu
Prof. dr. sc. Blaženka Divjak	Projektni ciklusi u znanosti i razvoju
Prof. dr. sc. Slobodan Ribarić	Raspoznavanje uzoraka
Prof. dr. sc. Ivica Crnković	Razvoj programskih sustava utemeljenih na komponentama
Prof. dr. sc. Vesna Dušak	Konceptualno modeliranje složenih sustava
Prof. dr. sc. Neven Vrček	Stanje i razvoj ERP sustava
Izv. prof. dr. sc. Robert Fabac Izv. prof. dr. sc. Violeta Vidaček – Hainš Izv. prof. dr. sc. Marina Klačmer Čalopa	Odabrana poglavlja iz upravljanja organizacijom
Prof. dr. sc. Diana Šimić	Znanstveno-istraživački rad u informacijskim znanostima



Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike, Pavlinska 2, 42 000 Varaždin

Referada za poslijediplomske studije, Tel. 042 390 – 808, e-mail: pdsreferada@foi.hr