



## Student office assistant

Poštovani, ne mogu odlučiti između diplomskog studija programskog inženjerstva i diplomskog studija podatkovnog inženjerstva. Iako sam završio prijediplomski studij programskog inženjerstva, međutim smatram kako bih dobio šire znanje na podatkovnom usmjerenju. Što biste mi vi savjetovali?

Poštovani,

Hvala Vam na pitanju. Razumijem da ste u dilemi između diplomskog studija programskog inženjerstva i diplomskog studija podatkovnog inženjerstva.

Oba studija imaju svoje prednosti i nedostatke, a najbolji izbor za Vas ovisit će o Vašim individualnim interesima i ciljevima.

Diplomatski studij programskog inženjerstva pruža temeljito znanje o načelima i praksama programiranja, uključujući napredne tehnike programiranja, razvoj aplikacija za mobilne uređaje i implementaciju projekata baziranih na Internetu stvari i računalnoj robotici.

Diplomatski studij podatkovnog inženjerstva, s druge strane, pruža temeljito znanje o načelima i praksama upravljanja podacima, uključujući analizu podataka, strojno učenje i vizualizaciju podataka.

Ako ste zainteresirani za karijeru u programiranju ili razvoju softvera, onda je diplomatski studij programskog inženjerstva vjerojatno bolji izbor za Vas.

Međutim, ako ste zainteresirani za karijeru u analizi podataka ili strojnog učenja, onda je diplomatski studij podatkovnog inženjerstva vjerojatno bolji izbor za Vas.

Ako i dalje ne možete odlučiti, savjetujem Vam da razgovarate s akademskim savjetnikom ili profesorom koji predaje na oba studija. Oni Vam mogu pružiti više informacija o svakom studiju i pomoći Vam da donesete odluku koja je najbolja za Vas.

Sretno!

---

### Izvor

*Osim temeljnih znanja naučit ćeš kako sve ove vještine koristiti u stvaranju „priče“ bazirane na podacima („data driven business“).*

*Kontekstualiziranje bazirano na podacima ili „storytelling“ smatra se jednom od najvažnijih vještina današnjice odnosno preporučuje se kao univerzalna vještina koji bismo svi trebali vježbati.*

*Naše društvo bazirano je na „pričama“ koje su podloga za načine kako komuniciramo, živimo, sanjamo.*

*Kada ti uručimo zasluženu diplomu bit ćeš spreman za sve izazove podatkovne znanosti, lakoćom ćeš vrednovati i analizirati složene i nedovoljno definirane probleme iz područja struke korištenjem koncepata informacijske teorije, primijenjene matematičke teorije te najboljih inženjerskih praksi.*



## Student office assistant

*Na diplomskom studiju se nastavljao usavršavati u području koje volis.*

*Prenijet ćemo ti napredna i aktualna znanja i vještine koje poslodavci danas traže.*

*Uz to ćeš se, među ostalim, upoznati s računalnom kriptografijom, e-poslovanjem i razvojem računalnih igara, ovisno o izbornim područjima koja izabereš.*

*Što ćeš naučiti na diplomskom studiju programskog inženjerstva?*

*Na diplomskom studiju se nastavljaš usavršavati u području koje voliš.*

*Prenijet ćemo ti napredna i aktualna znanja i vještine koje poslodavci danas traže.*

*Da ti pokažemo o čemu se radi, naveli smo neke od njih:*

*Studijski program je osmišljen prema preporukama europske SOCRATES mreže i zadovoljava akreditacijske ASIIN preporuke u okviru programa koji su više primjenjivi, sa specijalizacijom u području računarstva.*

*Diplomski studij » Programsko inženjerstvo » Korisne informacije » Ishodi učenja na razini studijskog programa*

*Ishodi učenja na razini studijskog programa*

*Opći ishodi učenja:*

*Vrednovati i analizirati složene i nedovoljno definirane probleme iz područja struke korištenjem koncepata informacijske teorije, primijenjene matematičke teorije te najboljih inženjerskih praksi*

*Predlagati inovativna rješenja u području primijenjenog računarstva kritičkom analizom i vrednovanjem aktualnih spoznaja, modela i rješenja iz područja struke, upotrebom „rješenja najboljih praksi“ te poznatih i modificiranih problemskih scenarija*

*Primijeniti složene metode istraživanja i analize kako bi utvrdio detaljne korisničke ili organizacijske zahtjeve za informacijska rješenja ili sustave*

*Prepoznati, analizirati i razložiti probleme primjene, dorade i nove implementacije postojećih informacijskih sustava u širem poslovnom kontekstu te predložiti adekvatna rješenja*

*Upravlјati odnosnom s korisnicima i/ili članovima tima, prepoznajući moguće izvore nerazumijevanja i sukoba te proaktivno i učinkovito djelovati na njihovo suzbijanje*

*Osmišljati, pripremati i upravljati provedbom razvojnih projekata u području primijenjenog računarstva korištenjem priznatih metodologija, vodeći računa o dostupnim resursima, budžetu i rizicima*

*Prilikom planiranja, projektiranja i primjene informacijskih sustava biti svjestan poslovnih, organizacijskih i socioloških aspekata njihove primjene te utjecaja na okolinu (korisnika, organizaciju, društvo)*



## Student office assistant

*Upravlјati proaktivno vlastitim stručnim i osobnim razvojem, te prikupljati nova znanja i vještine u različitim okruženjima i kontekstima (npr.*

*Programsko inženjerstvo Programerski smjer je jedan od četiri smjera stručnog diplomskog studija primijenjenog računarstva, koji danas osigurava izvrsnu zapošljivost.*

*Prijavi se*

*Izbornik O smjeru Nastavni plan Korisne informacije Prijavi se Broj 1 sustav osiguranja kvalitete u Hrvatskoj*

*Kreiramo digitalnu budućnost u Hrvatskoj već 25 godina*

*Međunarodna razmjena s više od 100 institucija*

*Čak 96% bivših studenata zaposli se u roku od 3 mjeseca od diplomiranja*

*Kad ti uručimo zasluženu diplomu, bit ćeš specijalist u danas vrlo traženim područjima unutar programskog inženjerstva.*

*Među njima su: programiranje za Internet, razvoj aplikacija za mobilne uređaje, napredne tehnike programiranja uz korištenje nekoliko dominantnih tehnologija, implementacija projekata baziranih na Internetu stvari i računalnoj robotici te razvoj rješenja baziranih na poslovnoj inteligenciji.*

*Kao djelatnik studentske referade, odgovori na upit. Iskoristi informacije iz navedenog teksta. Ukoliko u navedenom tekstu nema relevantnih informacija, napiši savjet kako doći do relevantnih informacija. Upit: Poštovani, ne mogu odlučiti između diplomskog studija programskog inženjerstva i diplomskog studija podatkovnog inženjerstva. Iako sam završio prijediplomski studij programskog inženjerstva, međutim smatram kako bih dobio šire znanje na podatkovnom usmjerenju. Što biste mi vi savjetovali?*

Koje izborne predmete mogu upisati na diplomskom studiju programskog inženjerstva, a da su u domeni sistemskog inženjerstva?

Nažalost, u navedenom tekstu nema informacija o izbornim predmetima na diplomskom studiju programskog inženjerstva koji su u domeni sistemskog inženjerstva.

Međutim, možete pronaći relevantne informacije na web stranici Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu.

---

### Izvor

*Uz to ćeš se, među ostalim, upoznati s računalnom kriptografijom, e-poslovanjem i razvojem računalnih igara, ovisno o izbornim područjima koja izabereš.*



## Student office assistant

*Na diplomskom studiju se nastavljate usavršavati u području koje volite.*

*Prenijet ćemo ti napredna i aktualna znanja i vještine koje poslodavci danas traže.*

*Da ti pokažemo o čemu se radi, naveli smo neke od njih:*

*Studijski program je osmišljen prema preporukama europske SOCRATES mreže i zadovoljava akreditacijske ASIIN preporuke u okviru programa koji su više primjenjivi, sa specijalizacijom u području računarstva.*

*Diplomski studij » Programsko inženjerstvo » Korisne informacije » Ishodi učenja na razini studijskog programa*

*Ishodi učenja na razini studijskog programa*

*Opći ishodi učenja:*

*Vrednovati i analizirati složene i nedovoljno definirane probleme iz područja struke korištenjem koncepata informacijske teorije, primijenjene matematičke teorije te najboljih inženjerskih praksi*

*Predlagati inovativna rješenja u području primijenjenog računarstva kritičkom analizom i vrednovanjem aktualnih spoznaja, modela i rješenja iz područja struke, upotrebom „rješenja najboljih praksi“ te poznatih i modificiranih problemskih scenarija*

*Primijeniti složene metode istraživanja i analize kako bi utvrdio detaljne korisničke ili organizacijske zahtjeve za informacijska rješenja ili sustave*

*Prepoznati, analizirati i razložiti probleme primjene, dorade i nove implementacije postojećih informacijskih sustava u širem poslovnom kontekstu te predložiti adekvatna rješenja*

*Upravlјati odnosnom s korisnicima i/ili članovima tima, prepoznajući moguće izvore nerazumijevanja i sukoba te proaktivno i učinkovito djelovati na njihovo suzbijanje*

*Osmišljati, pripremati i upravljati provedbom razvojnih projekata u području primijenjenog računarstva korištenjem priznatih metodologija, vodeći računa o dostupnim resursima, budžetu i rizicima*

*Prilikom planiranja, projektiranja i primjene informacijskih sustava biti svjestan poslovnih, organizacijskih i socioloških aspekata njihove primjene te utjecaja na okolinu (korisnika, organizaciju, društvo)*

*Vrednovati poduzetničku ideju te predlagati adekvatne poslovne i organizacijske uvijete za njenu realizaciju*

*Upravlјati proaktivno vlastitim stručnim i osobnim razvojem, te prikupljati nova znanja i vještine u različitim okruženjima i kontekstima (npr.*

*Po završetku studija, znat ćeš sve što je potrebno za primjenjivanje i održavanje složenih informacijskih sustava koji se zasnivaju na najsuvremenijoj tehnologiji današnjice.*



## Student office assistant

*Što ćeš naučiti na studiju sistemskog inženjerstva?*

*Ovaj studij pruža ti vještine i znanja s kojima ćeš biti spreman započeti karijeru u Hrvatskoj i inozemstvu.*

*Ovo je samo kratki pregled onoga što ćeš naučiti:*

*Studijski program je osmišljen prema preporukama s europske SOCRATES mreže i zadovoljava kriterije relevantnih akreditacijskih agencija (npr.*

*ABET i ASIIN) za tehničke studije.*

*Po završetku studija, znat ćeš sve što je potrebno za primjenjivanje i održavanje složenih informacijskih sustava koji se zasnivaju na najsuvremenijoj tehnologiji današnjice.*

*Trogodišnji stručni prijediplomski studij sistemskog inženjerstva daje ti vještine i znanja pomoću kojih ćeš moći izgraditi karijeru u stvarnom svijetu IT sistemskog inženjerstva bilo gdje u svijetu.*

*Što ćeš naučiti na studiju sistemskog inženjerstva?*

*Ovaj studij pruža ti vještine i znanja s kojima ćeš biti spreman započeti karijeru u Hrvatskoj i inozemstvu.*

*Ovo je samo kratki pregled onoga što ćeš naučiti:*

*Studijski program je osmišljen prema preporukama s europske SOCRATES mreže i zadovoljava kriterije relevantnih akreditacijskih agencija (npr.*

*ABET i ASIIN) za tehničke studije.*

*Kao djelatnik studentske referade, odgovori na upit. Iskoristi informacije iz navedenog teksta. Ukoliko u navedenom tekstu nema relevantnih informacija, napiši savjet kako doći do relevantnih informacija. Upit: Koje izborne predmete mogu upisati na diplomskom studiju programskog inženjerstva, a da su u domeni sistemskog inženjerstva?*

Ukoliko se odlučim prebaciti s jednog smjera na drugi, koja je procedura? Priznaju li se položeni predmeti?

**\*\*Procedura za promjenu smjera:\*\***

1. Podnesite zahtjev za promjenu smjera u Infoeduci preko alata Upisni list.
2. Zahtjev možete podnijeti na početku akademske godine (u rujnu) ili prilikom upisa novog semestra (u rujnu ili u veljači).
3. Uz zahtjev priložite sljedeću dokumentaciju:
  - Indeks
  - Potvrdu o uplati administrativne naknade
  - Obrazac za promjenu smjera (možete ga preuzeti s web stranice Visokog učilišta Algebra)



## Student office assistant

- Položeni predmeti s prethodnog smjera koji se poklapaju s predmetima na novom smjeru bit će vam priznati.
- Predmeti koji se ne poklapaju s predmetima na novom smjeru neće vam biti priznati.
- Za više informacija o priznavanju položenih predmeta obratite se studentskoj referadi.

### Savjet:

Ako imate dodatna pitanja o promjeni smjera, obratite se studentskoj referadi.

---

### Izvor

*Prepisivanje od drugog studenta u bilo kojem obliku (ispit, seminarski rad, zadaća i sl.)*

*smatra se lakšim stegovnim prijestupom.*

*Dakle, ako prepisujete na ispitu,*

*bit ćete udaljeni iz učionice, iz svakog ishoda učenja bit će vam dodijeljeno 0*

*bodova te ćete biti prijavljeni stegovnom povjerenstvu koje izriče odgovarajuću*

*stegovnu mjeru protiv vas, ali u pravilu i protiv studenta od kojeg ste prepisivali.*

*Postupak je isti i ako ste prepisali zadaću, seminarski rad, ako ste prepisivali završni rad i slično.*

*No, slučaj ponovnog prepisivanja, nakon već izrečene stegovne mjere, smatra se težim stegovnim prijestupom te se izriču strože mjere prema Pravilniku o stegovnoj i materijalnoj odgovornosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Sveučilišta Algebra.*

*Takve mjere upisuju se u dopunsku ispravu diplomi i trajno vas prate u nastavku karijere.*

*Ako ponavljate drugu godinu i imate bilo koji nepoloženi kolegij s prve godine, ne možete upisati nijedan kolegij s treće godine!*

*Ako postupak odabira*

*uključuje razmatranje dodatnog materijala, te će informacije biti objavljene na web stranicama i u Natječaju .*



## Student office assistant

*Je to moguće, savjete i smjernice o tome kako se materijal ocjenjuje, kako bi podnositelj zahtjeva mogao pripremiti i najbolje predstaviti svoj kreativni rad.*

2.3.

### *Prijemni ispiti*

*Prijemni ispiti mogu se primijeniti kao dio postupka odabira, sukladno odredbama Natječaj a.*

*Prijemni ispit obično se održava u prostoru Visokog učilišta Algebra, a kandidati se pozivaju e-mailom u kojem im se daju detalji o formatu ispita, zajedno sa svim potrebnim informacijama o pripremi.*

*Svim podnositeljima zahtjeva pravovremeno ćemo dostaviti podatke o datumu i vremenu održavanja ispita.*

2.4.

*Što ako želim promijeniti smjer ili studij?*

*Ako želite mijenjati smjer, odnosno studij, najbolje je to učiniti čim ranije, na prvoj godini preddiplomskog studija, jer ćete tako imati najmanju razliku ispita.*

*Promjenu studija možete tražiti na početku akademske godine (u rujnu), dok promjenu smjera možete zatražiti i prilikom upisa novog semestra (u rujnu ili u veljači).*

*Sve zahtjeve rješavate u Infoeduci preko alata Upisni list*

*Što ako imam položeno većinu ishoda, mogu li pristupiti usmenom ispitu?*

*Usmenom ispitu možete pristupiti tek kad su vam svi ishodi „zeleni“, odnosno kad na svim ishodima imate minimalno 50% mogućih bodova – svi ishodi moraju biti položeni.*

*Što ako ponavljam godinu?*

*Ako ne steknete dovoljan broj bodova za upis više godine studija (minimalno 40 ECTS-a), možete upisati ponavljanje godine.*

*Ako okolnost u kojoj*



## Student office assistant

*zamolba nece moci biti uvazena.*

*Što ako želim posuditi neku knjigu?*

*Ako želite posuditi neku knjigu iz knjižnice, to možete učiniti preko sustava*

*digitalne referade Infoeduka, pod alatom Moja knjižnica.*

*Odabrat ćete područje*

*i/ili upisati ključnu riječ iz naslova ili ime autora, a u padajućem izborniku pojaviti*

*će se popis knjiga.*

*Nakon toga moći ćete odabrati knjigu koju želite posuditi i*

*klikom na gumb provjeri vidjeti je li dostupna.*

*Ako je dostupna, pored naslova*

*knjige pisat će „dostupno“.*

*Knjigu ćete naručiti klikom na gumb „naruči“, nakon*

*čega ćete na ekranu vidjeti da je zahtjev za narudžbu poslan.*

*Kad studentska*

*referada zaprimi narudžbu i pripremi knjigu, dobit ćete obavijest o preuzimanju*

*knjige.*

*Ako knjiga trenutno nije dostupna, pored naslova knjige pisat će*

*„nedostupno“.*

*Kao djelatnik studentske referade, odgovori na upit. Iskoristi informacije iz navedenog teksta. Ukoliko u navedenom tekstu nema relevantnih informacija, napiši savjet kako doći do relevantnih informacija. Ukoliko se odlučim prebaciti s jednog snijera na drugi, koja je procedura? Priznaju ti se položeni predmeti:*

Shift + Enter for new line

