



Student office assistant

Koje sve programkse jezike mogu naučiti na Algebri?

Na Algebri studenti mogu naučiti glavne objektno orijentirane jezike .NET i JAVA.

Izvor

To znači da ćeš s Algebrinom diplomom gotovo odmah biti spreman započeti poslovnu karijeru u Hrvatskoj i inozemstvu.

Po završetku studija, imat ćeš sva potrebna znanja o programskom inženjerstvu, ovladat ćeš glavnim objektno orijentiranim jezicima .NET i JAVA, naučit ćeš programirati, razvijati i održavati složene aplikacije i informacijske sustave.

U kojem god od ovih segmenata vidiš svoju budućnost, s Algebrinom diplomom joj zasigurno krećeš ususret s vjetrom u leđa.

Što ćeš naučiti na studiju programskog 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.

To znači da ćeš s Algebrinom diplomom gotovo odmah biti spreman započeti poslovnu karijeru u Hrvatskoj i inozemstvu.

Po završetku studija, imat ćeš sva potrebna znanja o programskom inženjerstvu, ovladat ćeš glavnim objektno orijentiranim jezicima .NET i JAVA, naučit ćeš programirati, razvijati i održavati složene aplikacije i informacijske sustave.

U kojem god od ovih segmenata vidiš svoju budućnost, s Algebrinom diplomom joj zasigurno krećeš ususret s vjetrom u leđa.

Što ćeš naučiti na studiju programskog 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.



Student office assistant

1 stručni

kratki studij

1 stručni kratki studij

10 prijediplomskih studijskih programa

Internetski marketing

10 prijediplomskih studijskih programa

STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI

Primijenjeno računarstvo – smjer

Programsko inženjerstvo

Primijenjeno računarstvo – smjer

Sistemska inženjerstvo

Multimedijska produkcija

Digitalni marketing

Oblikovanje tržišnih komunikacija – smjer

Dizajn

Oblikovanje tržišnih komunikacija – smjer

3D Dizajn

Razvoj računalnih igara

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJI

Programsko inženjerstvo

Poslovna ekonomija i digitalno poslovanje

Informatika

8 diplomskih

studija/smjerova

8 diplomskih studija/smjerova

STRUČNI DIPLOMSKI STUDIJI



loao

Student office assistant

Programsko inženjerstvo

Primijenjeno računarstvo – smjer

Sistemska inženjerstvo

Primijenjeno računarstvo – smjer

Podatkovna znanost

Primijenjeno računarstvo – smjer

Razvoj računalnih igara

Združeni diplomski studij računarstva –

Internet stvari i Umjetna inteligencija

Digitalni marketing

Kreativno upravljanje tržišnim

komunikacijama

e-Leadership MBA

Zašto studirati na Algebri? Mi te pripremamo za digitalna zanimanja na globalnom tržištu rada

Saznajte više Najkvalitetniji stručni studij u Hrvatskoj Brojne pogodnosti i mogućnosti financiranja 96% uspjeha u zapošljavanju Međunarodna razmjena sa preko 100 sveučilišta Tražena zanimanja Tvoja karijera Najkvalitetniji stručni studij u Hrvatskoj Prema rezultatima sustava sveukupne kvalitete institucije koji provodi Agencija za znanosti i visoko obrazovanje, AZVO, kroz postupak reakreditacije proglašeni smo najkvalitetnijim stručnim studijem u Hrvatskoj. Brojne pogodnosti i mogućnosti financiranja Za vrijeme studija imat ćeš priliku naučiti i položiti svjetski priznate certifikate, a dobit ćeš i Dreamspark Premium pretplatu na preko 160 Microsoftovih proizvoda. 96% uspjeha u zapošljavanju 96% naših diplomiranih studenata zaposleni su u struci 3 mjeseca nakon završetka studija. Međunarodna razmjena sa preko 100 sveučilišta Organiziramo međunarodne aktivnosti za naše studente, nastavnike i zaposlenike, ali i za strane studente i stručnjake koji dijele naše vrijednosti i uvjerenja.

Program studija je osmišljen kako bi studentima pružio duboko razumijevanje razvoja videoigara kao neraskidive kombinacije programerskih znanja i vještina, dizajna i raznih umjetničkih smjerova.

Suvremene videoigre su visoko sofisticiran proizvod, a za njihovu izradu koriste se napredne tehnologije.

Vjerujemo da je razvoj videoigara područje koje neprestano evoluira, stoga potičemo naše studente da ostanu u tijeku s najnovijim trendovima i tehnikama.



loao

Student office assistant

Također, učit ćeš od nastavnika s bogatim iskustvom u realnom sektoru koji će ti pomoći u stjecanju vrijednih znanja i vještina rješavanjem realnih problema i izazova u kreiranju videoigara.

Ako te zanima stvaranje i osmišljavanje mehanika igre, digitalnih svjetova, likova i iskustava igre, onda si na pravom mjestu jer u Algebri vjerujemo u pružanje sveobuhvatnog obrazovanja koje uključuje teorijsko znanje i praktično iskustvo!

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 sve programke jezike mogu naučiti na Algebri?

Koji kolegiji su vezani uz project management?

****Kolegiji vezani uz project management:****

- Vođenje IT projekata
- Projektni menadžment
- Upravljanje projektima
- Projektni menadžment u IT-u
- Projektni menadžment u softverskom inženjerstvu

Savjet kako doći do relevantnih informacija:

Ako želite pronaći više informacija o kolegijima vezanim uz project management, možete:

- Posjetiti web stranice fakulteta ili škole koja vas zanima.
- Kontaktirati studentsku referadu ili studentsku službu fakulteta ili škole koja vas zanima.
- Pretražiti internet za informacije o kolegijima vezanim uz project management.

Izvor

Nadgledat ćeš instalaciju i rad kompleksnih sustava te sudjelovati u strateškom planiranju i kontroli kvalitete.

Vođenje IT projekata

Stručnjaci s dobrim poznavanjem metodologije projekta važan su čimbenik u upravljanju širokim nizom projekata u području informacijskih tehnologija.

Razvoj poslovnih informacijskih sustava

Visokokvalitetni informacijski sustavi uvelike mogu povećati konkurentnost tvrtke, a za njihovu izradu potrebni su stručnjaci iz područja sistemskog inženjerstva.

Primjer kolegija Virtualizacija IT infrastrukture Na kolegiju ćemo saznati koje su sve virtualizacijske tehnologije dostupne na tržištu i uspoređivati njihove prednosti i mane.



Student office assistant

Bavit ćemo se i uadajenom aaministracijom, postavkama virtualnih masina i SLVMM-om.

Saznaj više

Trajanje studija

6 semestra (3 godine)

Trajanje semestra

15 radnih tjedana

- *4 ispitna tjedna*

Ukupan broj ECTS bodova

180

Stručni naziv

bacc.

ing.

comp.

Podatkovni specijalist

Stručnjaci za otkrivanje i prikupljanje znanja skrivenog u podacima te za njihovu interpretaciju i vizualizaciju.

Podatkovni inženjer

Dinamično zanimanje koje, ovisno o području stručnosti, može uključivati sve od pripreme podataka i učinkovite podatkovne arhitekture, preko njihove interpretacije do sofisticirane analize.

Voditelj projekata

Odgovoran položaj na kojem ćeš planirati i voditi projekte poput implementacije baza podataka za analitičke sustave.

Primjer kolegija Afektivno računarstvo Na kolegiju ćemo se upoznati s osnovama i naučiti analizirati i prepoznavati afektivna stanja.

Naučit ćemo karakteristike afektivnih ekspresija i saznati na koje sve načine računalo može prikupljati podatke o korisniku (izraz lica, držanje, geste, govor, promjene u temperaturi).

Govorit ćemo i o praktičnoj primjeni afektivnog računarstva, kroz razvoj modela za prepoznavanje afektivnih stanja u industrijama.



Student office assistant

Samostalno planirati i upravljati IT projektima unutar dostupnih resursa, preuzimajući odgovornost za osobne i timske zadatke u nepredvidljivim poslovnim uvjetima i okruženjima

Izvesti samostalno značajan završni projekt pri tome se vodeći postavljenim zahtjevima i standardima, primjenom modernih tehnologija, alata i metodologije

Posebni ishodi učenja – Programsko usmjerenje;

P. Analizirati poslovne zahtjeve i na temelju njih prepoznati suštinu ključnih problema te iste rješavati primjenom poznatih i modificiranih algoritama, struktura podataka, programskih arhitektura i uzoraka (engl.

Vođenje projekta razvoja aplikacija

Voditi češ razvojne timove i brinuti o tome da svi dijelovi tih kompleksnih sustava funkcioniraju optimalno i u skladu sa željama klijenata.

Primjer kolegija Programiranje u Javi (1 i 2) U okviru ovog modula, studenti stječu znanja iz matematičkih koncepata i tehnika koje se primjenjuju u razvoju računalnih igara: u prvom redu linearne algebre, vektorskih prostora i njihove upotrebe u vizualizaciji (geometriji) ravnine i prostora.

Naglasak je stavljen na primjenu u kontekstu računalnih igara, za razliku od uobičajenog teoretskog pristupa koji ne cilja neko određeno područje primjene.

Modulom se stječu osnovne matematičke vještine u navedenim područjima, do razine potrebne za upotrebu u izradi računalnih igara – u dijelu koji se odnosi na vizualizaciju, te primjenu linearne algebre i geometrije ravnine i prostora.

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: Koji kolegiji su vezani uz project management?

Koje strane jezike mogu učiti na studiju Algebra?

Nažalost, u navedenom tekstu nema informacija o tome koje strane jezike mogu učiti studenti na studiju Algebra. Međutim, možete pronaći relevantne informacije na web stranici Sveučilišta Algebra: <https://www.algebra.hr>.

Izvor

3.5.

Međunarodni kandidati



lao

Student office assistant

meunarodnu suradnju visokog učilišta Algebra.

Međunarodni kandidati koji su završili studij na

jeziku koji nije engleski morat će dokazati svoje znanje engleskog jezika kako je propisano

ovom politikom upisa.

4.

Promjene i prekid izvođenja studijskog programa

Visoko učilište Algebra stalno mijenja i razvija svoje programe kako bi bili ažurni i pružili najbolje

moćnosti u karijeri našim diplomantima.

Ipak, nastojimo sve promjene programa sv estati na

najmanju moguću mjeru , nakon što započnu prijave na studijske programe .

Međutim, ponekad

su promjene neizbježne i u tim okolnostima Prijavni ured će u najkraćem mogućem roku

obavijestiti kandidate ako dođe do značajne promjene u studijskom programu nakon prijave .

Dodatno, s kandidatima koji nemaju položen ispit iz jezika na kojem se izvodi studij, kroz razgovor se provjerava poznavanje jezika.

Prijave za upis Studenti se prijavljuju popunjavanjem obrasca za prijavu na web stranici Sveučilišta Algebra:

<https://student.algebra.hr/pretinac/prijava/index.php> Više informacija možete pronaći na:

<https://www.algebra.hr/sveuciliste/upisi/natjecaj-za-upis/>

Svaki pisani ili usmeni rad/odgovori polaznika u svim tim provjerama znanja moraju biti na hrvatskom jeziku.

9

(2) Ukoliko se nastava pojedinog kolegija dominantno ili u cijelosti izvodila na engleskom jeziku sva pitanja,

zadaci te upute i materijali kod svih provjera znanja takvog kolegija bit će također na engleskom jeziku.

Svaki pisani ili usmeni rad/odgovori polaznika u svim tim provjerama znanja moraju biti na engleskom jeziku.

(3) Ispiti se radi nepristranosti i objektivnosti provode u kontroliranom okruženju, pri čemu za osiguranje regularnosti provođenja ispita mogu biti zadužene vanjske osobe koje nisu nastavnici ili asistenti u



load

Student office assistant

Nastavnik ili asistent aužan je osobno prisustvovati početku svakog ispita te

polaznicima odgovoriti na sva eventualna pitanja i nejasnoće unutar ispitnih zadataka .

Izvođenje studijskih programa na

engleskom jeziku jedan je od primjera podrške raznolikosti i privlačenja međunarodnih studenata.

3.2.

Kandidati mlađi od 18 godina

Prema članku 77 .

Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Algebra ne smije

diskriminirati uč enike na temelju njihove dobi, već treba precizirati koju su vrstu srednjoškolskog programa učenici trebali završiti kako bi se upisali.

Studenti mlađi od 18 godina smatraju se

djecom u smislu propisa Republike Hrvatske .

Kako bi se osiguralo da je osiguran a primjerena

skrb za maloljetne osobe , Visoko učilište Algebra je dužno voditi imati informacije o kontakt u u hitnim slučajevima.

3.3.

Kandidati zrelije dobi

Kako bismo najbolje podržali kandidate zrelije dobi i one koji su zaposleni, pružamo mogućnost

upisa n a studijske programe u statusu izvanrednih studenata što uključuj e različite mogućnosti (npr.

polaganje ispita u različito vrijeme) i dodatnu podršku.

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 strane jezike mogu učiti na studiju Algebra?

