



Student office assistant

Koji studijski program bi bio najprikladniji za DevOps?

Nažalost, u navedenom tekstu nema informacija o studijskom programu koji bi bio najprikladniji za DevOps. Međutim, možete pronaći relevantne informacije na web stranici Fakulteta organizacijskih znanosti u Zagrebu.

Izvor

Početna stranica » Diplomski studij » Programsko inženjerstvo » Nastavni plan

Uz obvezne kolegije, studenti se trebaju odlučiti za jednu grupu izbornih kolegija od sljedeće dostupnih: Minor in Data science (DS1), Major in Data science (DS2), Internet of things (IOT), IT system hardening (CS1), Full-Stack Programming (DEV1)

Prva godina Prvi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 1 - Ideja i planiranje proizvoda i usluga 815 0 Obvezni Kreativnost i kritičko mišljenje 3 30 15 Obvezni Kvantitativne metode i modeliranje 4 30 30 Obvezni Napredni razvoj aplikacija korištenjem obrazaca 5 15 30 Obvezni Programiranje u Pythonu 5 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Napredna izrada aplikacija za mobilne uređaje 5 15 30 DEV1 Podatkovno inženjerstvo 5 30 30 DS1 Skladištenje podataka i poslovna inteligencija 5 30 30 DS2 Ugradbene platforme i operacijski sustavi 5 15 30 IOT Zaštita ICT sustava 5 30 30 CS1

Drugi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 2 - Razvoj proizvoda ili usluga 6 6 9 Obvezni Napredne programske paradigme 5 15 30 Obvezni Pisanje sigurnog koda 5 15 30 Obvezni Uvod u Dev Ops 4 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Analiza društvenih mreža 6 30 30 DS2 Bežične računalne mreže 15 15 30 IOT Etičko hakiranje 7 30 30 CS1 Napredna interoperabilnost informacijskih sustava 5 15 30 DEV1 Osnove računalnog vida 5 15 30 DEV1 Podatkovna analitika nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS2 Primijenjena kriptografija 3 15 45 CS1 Senzori i aktuatori 5 15 30 IOT Strukturirane analitičke tehnike 4 30 30 DS1 Uvod u strojno učenje 6 30 30 DS1

Druga godina Treći semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Brzi razvoj Java aplikacija korištenjem programskih okvira 5 15 30 Obvezni Inovativni projekt 3 - go to market strategije 6 6 9 Obvezni Optimizacijski algoritmi temeljeni na evolucijskom računanju 5 15 30 Obvezni Upravljanje kibernetičkom sigurnošću 4 30 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Afektivno računarstvo 6 30 30 DS1 Analitičke tehnike nad velikim skupovima podataka 4 30 30 DS2 Bežične računalne mreže 2 5 15 30 IOT Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe 3 15 45 CS1 Napredno klijentsko skriptiranje 5 15 30 DEV1 Napredno strojno učenje 6 30 30 DS2 Penetracijsko testiranje 7 30 30 CS1 Primijenjeni Dev Ops 5 15 30 DEV1 Vizualizacija podataka - Tehnike i alati 4 30 30 DS1 Web tehnologije za IoT 5 15 30 IOT



Student office assistant

Prijavi se

Izbornik O smjeru Nastavni plan Korisne informacije Suradnja s MITx Micro Masters® programom 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 Uz obvezne kolegije, studenti se trebaju odlučiti za jednu grupu izbornih kolegija od sljedeće dostupnih: Minor in Data science (DS1) Programming Paradigms (DEV2) Full-Stack Programming (DEV1) Prikaži sve izborne kolegije

Prva godina Prvi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 1 - Ideja i planiranje proizvoda i usluga 8 15 0 Obvezni Kreativnost i kritičko mišljenje 3 30 15 Obvezni Kvantitativne metode i modeliranje 4 30 30 Obvezni Programiranje u Pythonu 5 15 30 Obvezni Skladištenje podataka i poslovna inteligencija 5 30 30 Obvezni Kolegij ECTS PD VJ TIP Napredna izrada aplikacija za mobilne uređaje 5 15 30 DEV1 Napredni razvoj aplikacija korištenjem obrazaca 5 15 30 DEV2 Podatkovno inženjerstvo 5 30 30 DS1

Drugi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Analiza društvenih mreža 6 30 30 Obvezni Inovativni projekt 2 - Razvoj proizvoda ili usluga 6 6 9 Obvezni Podatkovna analitika nad računarstvom u oblaku 4 30 30 Obvezni Uvod u DevOps 4 15 30 Obvezni Kolegij ECTS PD VJ TIP Napredna interoperabilnost informacijskih sustava 5 15 30 DEV1 Napredne programske paradigme 5 15 30 DEV2 Osnove računalnog vida 5 15 30 DEV1 Pisanje sigurnog koda 5 15 30 DEV2 Strukturirane analitičke tehnike 4 30 30 DS1 Uvod u strojno učenje 6 30 30 DS1

Druga godina Treći semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Analitičke tehnike nad velikim skupovima podataka 4 30 30 Obvezni Inovativni projekt 3 - go to market strategije 6 6 9 Obvezni Napredno strojno učenje 6 30 30 Obvezni Upravljanje kibernetičkom sigurnošću 4 30 30 Obvezni Kolegij ECTS PD VJ TIP Afektivno računarstvo 6 30 30 DS1 Brzi razvoj Java aplikacija korištenjem programskih okvira 5 15 30 DEV2 Napredno klijentsko skriptiranje 5 15 30 DEV1 Optimizacijski algoritmi temeljeni na evolucijskom računanju 5 15 30 DEV2 Primijenjeni DevOps 5 15 30 DEV1 Vizualizacija podataka - Tehnike i alati 4 30 30 DS1

Treća godina

Četvrti semestar

Kolegij ECTS PD VJ TIP

Diplomski rad 30 0 0 Obvezni

Trajanje studija 4 semestra (2 godine) Trajanje semestra 15 radnih tjedana + 4 ispitna tjedna Ukupan broj ECTS bodova 120 Stručni naziv mag.

Na kraju ovog vrlo zanimljivog i sadržajnog putovanja, bit ćeš spreman implementirati najsloženije mreže koje se danas upotrebljavaju u suvremenim IS sustavima.



Student office assistant

svog posla.

Operativni sustavi su kao mozak koji obavlja sve izračune i donosi sve odluke.

Na

kraju ovog studija, upotrijebit ćeš svoj mozak i sve vještine i znanja koje stekneš na studiju za pokretanje i prilagođavanje infrastrukture operativnih sustava modernih kompanija i održavati ih u savršenom stanju. Sigurnost Sigurnost je vrlo važan dio IT sustava i kao sistemski inženjer ti si odgovoran za održavanje visoke razine sigurnosti informacijskog sustava.

Na kraju ovog vrlo zanimljivog i sadržajnog putovanja, bit ćeš spreman implementirati najsloženije mreže koje se danas upotrebljavaju u suvremenim IS sustavima.

Operativni sustavi Vjerojatno već znaš da se danas svi koriste nekom vrstom operativnog sustava u obavljanju

svog posla.

Operativni sustavi su kao mozak koji obavlja sve izračune i donosi sve odluke.

Na

kraju ovog studija, upotrijebit ćeš svoj mozak i sve vještine i znanja koje stekneš na studiju za pokretanje i prilagođavanje infrastrukture operativnih sustava modernih kompanija i održavati ih u savršenom stanju. Sigurnost Sigurnost je vrlo važan dio IT sustava i kao sistemski inženjer ti si odgovoran za održavanje visoke razine sigurnosti informacijskog sustava.

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 studijski program bi bio najprikladniji za DevOps?

Postoji studijski program za DevOps inženjere?

U navedenom tekstu nema informacija o studijskom programu za DevOps inženjere. Međutim, tekst spominje da je studijski program osmišljen prema preporukama s europske SOCRATES mreže i da zadovoljava kriterije relevantnih akreditacijskih agencija (npr. ABET i ASIIN) za tehničke studije. Stoga, možete provjeriti web stranice SOCRATES mreže ili web stranice ABET i ASIIN agencija kako biste dobili relevantne informacije o studijskom programu za DevOps inženjere.

Izvor

Početna stranica » Diplomski studij » Programsko inženjerstvo » Nastavni plan



Student office assistant

(CS1), Full-Stack Programming (DEV1)

Prva godina Prvi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 1 - Ideja i planiranje proizvoda i usluga 815 0 Obvezni Kreativnost i kritičko mišljenje 3 30 15 Obvezni Kvantitativne metode i modeliranje 4 30 30 Obvezni Napredni razvoj aplikacija korištenjem obrazaca 5 15 30 Obvezni Programiranje u Pythonu 5 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Napredna izrada aplikacija za mobilne uređaje 5 15 30 DEV1 Podatkovno inženjerstvo 5 30 30 DS1 Skladištenje podataka i poslovna inteligencija 5 30 30 DS2 Ugradbene platforme i operacijski sustavi 5 15 30 IOT Zaštita ICT sustava 5 30 30 CS1

Drugi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 2 - Razvoj proizvoda ili usluga 6 6 9 Obvezni Napredne programske paradigme 5 15 30 Obvezni Pisanje sigurnog koda 5 15 30 Obvezni Uvod u Dev Ops 4 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Analiza društvenih mreža 6 30 30 DS2 Bežične računalne mreže 15 15 30 IOT Etičko hakiranje 7 30 30 CS1 Napredna interoperabilnost informacijskih sustava 5 15 30 DEV1 Osnove računalnog vida 5 15 30 DEV1 Podatkovna analitika nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS 2Primijenjena kriptografija 3 15 45 CS1 Senzori i aktuatori 5 15 30 IOT Strukturirane analitičke tehnike 4 30 30 DS1 Uvod u strojno učenje 6 30 30 DS1

Druga godina Treći semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Brzi razvoj Java aplikacija korištenjem programskih okvira 5 15 30 Obvezni Inovativni projekt 3 - go to market strategije 6 6 9 Obvezni Optimizacijski algoritmi temeljeni na evolucijskom računanju 5 15 30 Obvezni Upravljanje kibernetičkom sigurnošću 4 30 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Afektivno računarstvo 6 30 30 DS1 Analitičke tehnike nad velikim skupovima podataka 4 30 30 DS2 Bežične računalne mreže2 5 15 30 IOT Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe 3 15 45 CS1 Napredno klijentsko skriptiranje 5 15 30 DEV1 Napredno strojno učenje 6 30 30 DS2 Penetracijsko testiranje 7 30 30 CS1 Primijenjeni Dev Ops 5 15 30 DEV1 Vizualizacija podataka - Tehnike i alati 4 30 30 DS1 Web tehnologije za IoT 5 15 30 IOT

Kolegij ECTS PD VJ TIP Treća godinaČetvrti semestar Diplomski rad 30 0 0 Obvezni

Na kraju ovog vrlo zanimljivog i sadržajnog putovanja, bit ćeš spreman implementirati najsloženije mreže koje se danas upotrebljavaju u suvremenim IS sustavima.

Operativni sustavi Vjerojatno već znaš da se danas svi koriste nekom vrstom operativnog sustava u obavljanju

svog posla.

Operativni sustavi su kao mozak koji obavlja sve izračune i donosi sve odluke.

Na



Student office assistant

stanju. Sigurnost Sigurnost je vrlo važan dio IT sustava i kao sistemski inženjer ti si odgovoran za održavanje visoke razine sigurnosti informacijskog sustava.

Na kraju ovog vrlo zanimljivog i sadržajnog putovanja, bit ćeš spreman implementirati najsloženije mreže koje se danas upotrebljavaju u suvremenim IS sustavima.

Operativni sustavi Vjerojatno već znaš da se danas svi koriste nekom vrstom operativnog sustava u obavljanju

svog posla.

Operativni sustavi su kao mozak koji obavlja sve izračune i donosi sve odluke.

Na

kraju ovog studija, upotrijebit ćeš svoj mozak i sve vještine i znanja koje stekneš na studiju za pokretanje i prilagođavanje infrastrukture operativnih sustava modernih kompanija i održavati ih u savršenom stanju. Sigurnost Sigurnost je vrlo važan dio IT sustava i kao sistemski inženjer ti si odgovoran za održavanje visoke razine sigurnosti informacijskog sustava.

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 objektom 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.

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: Postoji studijski program za DevOps inženjere?

Koji kolegiji pokrivaju Cloud teme?



Student office assistant

Savjet: Za informacije o kolegijima koji pokrivaju Cloud teme, možete se obratiti studijskom uredu ili katedri za računarstvo.

Izvor

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

Uz obvezne kolegije, studenti se trebaju odlučiti za jednu grupu izbornih kolegija od sljedeće dostupnih: Internet of things (IOT) IT system security (CS2) IT system hardening (CS1) Upscaling IT systems (SYS1) Prikaži sve izborne kolegije

Prva godina

Prvi semestar

Kolegij ECTS PD VJ TIP

Administriranje rješenja u oblaku 530 30 Obvezni

Inovativni projekt 1 - Ideja i planiranje proizvoda i usluga 8 15 0 Obvezni

Kreativnost i kritičko mišljenje 3 30 15 Obvezni

Kvantitativne metode i modeliranje 4 30 30 Obvezni

Programiranje u Pythonu 5 15 30 Obvezni

Implementacija operacijskih sustava 5 30 30 SYS1

Ugradbene platforme i operacijski sustavi 5 15 30 IOT

Upravljanje prijetnjama i odgovor na incidente 5 30 30 CS2

Zaštita ICT sustava 5 30 30 CS1

Drugi semestar

Kolegij ECTS PD VJ TIP

Implementacija visoke dostupnosti u ICT sustavu 5 30 30 Obvezni



Student office assistant

Napredna automatizacija i orkestracija 5 30 30 Obvezni

Uvod u Dev Ops 4 15 30 Obvezni

Bežične računalne mreže 15 15 30 IOT

Etičko hakiranje 7 30 30 CS1

Integracija operacijskih sustava sa složenom infrastrukturom 5 30 30 SYS1

Primijenjena kriptografija 3 15 45 CS1

Primijenjena mrežna sigurnost 6 30 30 CS2

Računalne mreže koje podržavaju poslovanje 5 30 0 SYS1

Senzori i aktuatori 5 15 30 IOT

Sigurnost operacijskih sustava 4 15 30 CS2

Druga godina

Treći semestar

Kolegij ECTS PD VJ TIP

Inovativni projekt 3 - go to market strategije 6 6 9 Obvezni

Napredni Dev Ops 6 30 30 Obvezni

Rješavanje problema u ICT sustavima 4 15 30 Obvezni

Upravljanje kibernetičkom sigurnošću 4 30 30 Obvezni

Bežične računalne mreže 2 5 15 30 IOT

Digitalna forenzika 6 30 30 CS2

Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe 3 15 45 CS1

Penetracijsko testiranje 7 30 30 CS1

Računalne mreže - Projektni praktikum 5 30 0 SYS1

Sigurnost u oblaku 4 15 45 CS2

Virtualizacija i oblak 5 30 30 SYS1

Web tehnologije za IoT 5 15 30 IOT

Treća godina



Student office assistant

Kolegij ECTS PD VJ TIP

Diplomski rad 30 0 0 Obvezni

Trajanje studija

4 semestra (2 godine)

Trajanje semestra

15 radnih tjedana

- *4 ispitna tjedna*

Ukupan broj ECTS bodova

120

Stručni naziv

mag.

Početna stranica » Diplomski studij » Programsko inženjerstvo » Nastavni plan

Uz obvezne kolegije, studenti se trebaju odlučiti za jednu grupu izbornih kolegija od sljedeće dostupnih:

Minor in Data science (DS1), Major in Data science (DS2), Internet of things (IOT), IT system hardening (CS1), Full-Stack Programming (DEV1)

Prva godina Prvi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 1 - Ideja i planiranje proizvoda i usluga 815 0 Obvezni Kreativnost i kritičko mišljenje 3 30 15 Obvezni Kvantitativne metode i modeliranje 4 30 30 Obvezni Napredni razvoj aplikacija korištenjem obrazaca 5 15 30 Obvezni Programiranje u Pythonu 5 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Napredna izrada aplikacija za mobilne uređaje 5 15 30 DEV1 Podatkovno inženjerstvo 5 30 30 DS1 Skladištenje podataka i poslovna inteligencija 5 30 30 DS2 Ugradbene platforme i operacijski sustavi 5 15 30 IOT Zaštita ICT sustava 5 30 30 CS1

Drugi semestar Kolegij ECTS PD VJ TIP Inovativni projekt 2 - Razvoj proizvoda ili usluga 6 6 9 Obvezni Napredne programske paradigme 5 15 30 Obvezni Pisanje sigurnog koda 5 15 30 Obvezni Uvod u Dev Ops 4 15 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Analiza društvenih mreža 6 30 30 DS2 Bežične računalne mreže 15 15 30 IOT Etičko hakiranje 7 30 30 CS1 Napredna interoperabilnost informacijskih sustava 5 15 30 DEV1 Osnove računalnog vida 5 15 30 DEV1 Podatkovna analitika nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS2 Primijenjena kriptografija 3 15 45 CS1 Senzori i aktuatori 5 15 30 IOT Strukturirane analitičke tehnike 4 30 30 DS1 Uvod u strojno učenje 6 30 30 DS1



Student office assistant

temeljeni na evolucijskom računanju 5 15 30 Obvezni Upravljanje kibernetičkom sigurnošću 4 30 30 Obvezni

Kolegij ECTS PD VJ TIP Afektivno računarstvo 6 30 30 DS1 Analitičke tehnike nad velikim skupovima podataka 4 30 30 DS2 Bežične računalne mreže 2 5 15 30 IOT Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe 3 15 45 CS1 Napredno klijentsko skriptiranje 5 15 30 DEV1 Napredno strojno učenje 6 30 30 DS2 Penetracijsko testiranje 7 30 30 CS1 Primijenjeni Dev Ops 5 15 30 DEV1 Vizualizacija podataka - Tehnike i alati 4 30 30 DS1 Web tehnologije za IoT 5 15 30 IOT

Kolegij ECTS PD VJ TIP Treća godina Četvrti semestar Diplomski rad 30 0 0 Obvezni

(2) Na sjednice povjerenstva područja pozivaju se mentor i student i čiji se prijedlog za temu razmatraju.

U slučaju nedolaska mentora na sjednicu, povjerenstvo područja ima pravo ne razmatrati predloženu temu, odnosno prebaciti razmatranje teme na iduću sjednicu.

(3) Povjerenstvo područja može potvrditi predloženu temu, može zatražiti potrebne izmjene ili dopune predložene teme i može odbiti predloženu temu.

U slučaju odbijanja teme student i izabrani mentor trebaju predložiti drugu temu, sukladno napomenama i preporuci Povjerenstva područja.

(4) Predmetni ispunjeni obrazac arhivira se u digitalnu arhivu završnih, odnosno diplomskih radova.

(5) Koordinator vodi zapisnik o radu Povjerenstva područja na sjednici te dostavlja zapisnik svim članovima Povjerenstva i svim mentorima čiji su se prijedlozi tema razmatrali na sjednici.

(1) Student jednom u akademskoj godini može promijeniti mentora, temu rada ili oboje.

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.

Naučit ćeš kako izabrati najučinkovitije virtualizacijsko rješenje za bilo koji problem.

Bavit ćemo se i udaljenom administracijom, postavkama virtualnih mašina i SCVMM-om.



Student office assistant

Trajanje scualja

6 semestra (3 godine)

Trajanje semestra

15 radnih tjedana

- *4 ispitna tjedna*

Ukupan broj ECTS bodova

180

Stručni naziv

bacc.

ing.

comp.

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 pokrivaju Cloud teme?

Shift + Enter for new line

