

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 analitka nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS 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 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

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

Predemti koji spadaju u domenu sistemskog inženjerstva označeni su oznakom CS1

- · Zaštita ICT sustava
- Etičko hakiranje
- Primijenjena kriptografija
- Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe

localhost:3000 1/4



noje izvorne predmete moga apisati na diptomskog stadija programskog mzenjerstva, a da sa d domeni programiranja?

Predemti koji spadaju u domenu programiranja označeni su oznakom DEV1 - Napredna izrada aplikacija za mobilne uređaje - Napredna interoperabilnost informacijskih sustava - Osnove računalnog vida - Napredno klijentsko skriptiranje - Primijenjeni Dev Ops

Izvor

Kao djelatnik studenske referade, odgovorite na upit. Koristite samo informacije iz konteksta i primjera upita i odgovora. Upit: 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 analitka nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS 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 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

localhost:3000 2/4



Predemti koji spadaju u domenu sistemskog inženjerstva označeni su oznakom CS1

- Zaštita ICT sustava
- Etičko hakiranje
- Primijenjena kriptografija
- Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe
- Penetracijsko testiranje

Koje izborne predmete mogu upisati na diplomskog studiju programskog inženjerstva, a da su u domeni programiranja?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 analitka nad računarstvom u oblaku 4 30 30 DS 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 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

localhost:3000 3/4



Predemti koji spadaju u domenu sistemskog inženjerstva označeni su oznakom CS1

- Zaštita ICT sustava
- Etičko hakiranje
- Primijenjena kriptografija
- Kontinuitet poslovanja i oporavak od katastrofe
- Penetracijsko testiranje

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

Shift + Enter for new line



localhost:3000 4/4