

IZVEDBA V STUDIJSKEM LETU 2020/2021

STUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: RACUNALNISTVO IN INFORMATIKA (1. stopnja), izvedba v slovenskem jeziku

Objavljeno: 13. 7. 2020
Zadnja sprememba: 31. 7. 2020

OBVEZNI PREDMETI

1. LETNIK (10 obveznih predmetov)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe ¹	Jezik
1	Matematika I - Analiza I	1.	jesenski	slovenski
2	Matematika II - Algebra I	1.	jesenski	slovenski
3	Programiranje I	1.	jesenski	slovenski
4	Računalniški praktikum I	1.	jesenski	slovenski
5	TOR I - Diskretne strukture	1.	jesenski	slovenski
6	Sistemi I - Strojna oprema	1.	spomladanski	slovenski
7	Programiranje II - Koncepti programskih jezikov	1.	spomladanski	slovenski
8	Sistemi II - Operacijski sistemi	1.	spomladanski	slovenski
9	TOR II - Teorija formalnih jezikov in izračunljivost	1.	spomladanski	slovenski
10	Računalniški praktikum II	1.	spomladanski	slovenski

2. LETNIK (7 obveznih in 3 izbirni predmeti)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe ¹	Jezik
1	Podatkovne strukture in algoritmi	2.	jesenski	slovenski
2	Osnove podatkovnih baz	2.	jesenski	slovenski
3	Programiranje III - Vzporedno programiranje	2.	jesenski	slovenski
4	Računalniška omrežja	2.	spomladanski	slovenski
5	Sistemi III - Informacijski sistemi	2.	jesenski	slovenski
6	Matematika III - Algebra II	2.	spomladanski	slovenski
7	Matematika IV - Kombinatorika s teorijo grafov	2.	spomladanski	slovenski
8	Notranji izbirni predmet 1/5	2.		
9	Notranji izbirni predmet 2/5	2.		
10	Zunanji izbirni predmet 1/4 - Angleški jezik	2.		

3. LETNIK (3 obvezni predmeti, 6 izbirnih predmetov in projektna zaključna naloga)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe ¹	Jezik
1	Programsko inženirstvo	3.	jesenski	slovenski
2	Menedžment informacijskih tehnologij	3.	spomladanski	slovenski
3	TOR III - Teorija informacij	3.	spomladanski	angleški
4	Seminar - zaključna projektna naloga	3.	celoletni	slovenski
5	Notranji izbirni predmet 3/5	3.		
6	Notranji izbirni predmet 4/5	3.		
7	Notranji izbirni predmet 5/5	3.		
8	Zunanji izbirni predmet 2/4	3.		
9	Zunanji izbirni predmet 3/5	3.		
10	Zunanji izbirni predmet 4/5	3.		

IZBIRNI PREDMETI

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu bo na voljo izbirni predmet ³	Možnost izbire predmeta ⁴	Predvideni nosilci predmetov ²	Jezik izvedbe	Semester izvedbe ¹	Posebne omejitve pri predmetu
1	Jezikovne tehnologije	6	3.	Ni ali ZI	Jernej Vičič	slovenski	celoletni	Lahko izbere največ 5 študentov.
2	Angleški jezik (B2)	6	2.	ZI	Martina Paradiž	angleški	jesenski	/
3	Oblikovanje večpredstavnostnih vsebin	6	3.	Ni ali ZI	Kljun Matjaž	angleški	jesenski	/
4	Adaptivni interaktivni sistemi	6	3.	Ni ali ZI	Marko Tkaličič	angleški	jesenski	/
5	Interakcija človek - računalnik	6	2. in 3.	Ni ali ZI	Matjaž Kljun	angleški	spomladanski	/
6	Osnove strojnega učenja in podatkovnega rudarjenja	6	2. in 3.	Ni ali ZI	Branko Kavšek	slovenski (P), angleški (LV)	jesenski	/
7	Dopolnjena resničnost	6	2. in 3.	Ni ali ZI	Klen Čopič Puchar	angleški	spomladanski	/
8	Podatkovno programiranje	6	3.	Ni ali ZI	Uroš Godnov	slovenski	spomladanski	/
9	Sistemi za podporo odločanju	6	2. in 3.	Ni ali ZI	Marko Tkaličič	angleški (P), slovenski (LV)	spomladanski	/

OPOMBE:

[1] Studijski koledar 2020/21 je dosegljiv tukaj: <https://www.famnit.upr.si/sl/studenti/studijski-koledar>.

[2] Nosilce predmetov bo potrdil Senat UP FAMNIT v septembru 2020.

[3] Urnik izvedbe predmeta bo priložen le študentom navedenega letnika.

[4] Posamezen predmet lahko študent izbere kot notranji (NI), zunanji (ZI) oziroma notranje ali zunanje izbirni (NI ali ZI).

POMEMBNE INFORMACIJE ZA ŠTUDENTE PRI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV:

Predmetnik programa je dostopen na spletni strani fakultete pri predstavitvi programa na naslovu <http://www.famnit.upr.si/sl/izobrazevanje/dodiplomski-studij/racunalnistvo-in-informatika/#heading7>

* izbor izbirnih predmetov naj omogoča čimbolj enakomerno študijsko obremenitev študenta skozi celotno študijsko leto, zato študentom svetujemo, da pred izborom preverijo tudi razporeditev po semestrih;

* pri izboru zunanjih izbirnih predmetov izven vpisanega programa mora študent preveriti vsebinske omejitve, ki jih posamezen program določa za zunanje izbirne predmete (na spletni strani fakultete v razdelku Izobraževanje - Dodiplomski študij), pri posameznem programu v poglavju Izbirnost);

* poleg navedenih izbirnih predmetov lahko študenti kot izbirne predmete izbirajo tudi nekatere predmete drugih študijskih programov.

V kolikor študent izbere predmet kot notranji izbirni predmet, mora biti le-ta akreditiran znotraj programa, v katerega je vpisan študent (na spletni strani fakultete v razdelku Izobraževanje - Dodiplomski študij, pri posameznem programu v poglavju Predmetnik).

V kolikor študent izbere predmet kot zunanji izbirni predmet, mora upoštevati vsebinske omejitve programa. Študente posebej opozarjamo, da bo urnik izvedbe teh predmetov priložen študentom programa, za katerega je predmet razpisan. To pomeni, da bo v primeru prekrivanja pri izvedbi potrebno individualno dogovarjanje študenta z izvajalci predmetov.

Naknadno spreminjanje izbirnih predmetov, ki jih študenti izberejo ob vpisu bo možno le z oddajo prošnje. Prošnjo za zamenjavo

izbirnega predmeta študent izpolni preko e-obrazca v ŠISu. Študent mora prošnjo natisniti in jo posredovati v Referat UP FAMNIT do 15. 10. 2020 (za predmete, ki se izvajajo v jesenskem semestru) oz. 26. 2. 2021

(za predmete, ki se izvajajo v spomladanskem semestru). Prošnje, oddane po teh datumih bo obravnavala

Komisija za študijske in študentske zadeve fakultete. V prošnji mora študent utemeljiti razloge za zamenjavo izbirnega predmeta.

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene v sredo, 16. 9. 2020 in v tem dokumentu označene z rdečo barvo.