

IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2018/2019

Objavljeno: 20. 7. 2018

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA (2. stopnja)

Zadnja sprememba: 6. 3. 2019

Predmet	Število kreditnih točk	Opis predmeta ³	Možnost izbire predmeta ³	Predvideni nosilci predmetov ²	Jezik izvedbe	Semester izvedbe ¹
Izbrana poglavja iz teoretičnih osnov računalništva (blok A)	6	TP (blok A)		Miklos Kresz	angleški	jesenski
Inteligentni sistemi (blok B)	6	TP (blok B)		Branko Kavšek	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz informacijskih sistemov (blok B)	6	TP (blok B)		Tatjana Zrimec	slovenski	spomladanski
Računalniški vid	6	NI	NI ali ZI	Peter Rogelj	slovenski	jesenski
Izbrana poglavja iz podatkovnih baz	6	NI	NI ali ZI	Iztok Savnik	slovenski	jesenski
Podatkovni modeli in jeziki	6	NI	NI ali ZI	Iztok Savnik	slovenski	jesenski
Algoritmi na grafih	6	NI	NI ali ZI	Martin Milanič	slovenski, angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz porazdeljenega računanja	6	NI	NI ali ZI	Michael Mrissa	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz interakcije človek-računalnik	6	NI	NI ali ZI	Matjaž Kljun	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz vzporednega programiranja	6	NI	NI ali ZI	Andrej Brodnik, Veljko Milutinović	angleški	jesenski
Metahevristični optimizacijski algoritmi	6	NI	NI ali ZI	Peter Korošec	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz uporabe inteligentnih sistemov	6	NI	NI ali ZI	Tatjana Zrimec	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz vizualizacije podatkov	6	NI	NI ali ZI	Matjaž Kljun	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz kriptografije	6	NI	NI ali ZI	Enes Pasalic	angleški	spomladanski
Računalniško statistično modeliranje	6	NI	NI ali ZI	Janez Žibert	slovenski	spomladanski

POMEMBNE INFORMACIJE ZA STUDENTE PRI IZBIRI PREDMETOV:

V času študija opravi študent 4 temeljne predmete (2 bloka A in 2 bloka B), 6 notranje izbirnih (NI), 2 zunanje izbirna (ZI) predmeta, 3 seminarje, ter pripravi in zagovarja magistrsko nalogo.

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

Študent, ki se vpisuje v 1. letnik, izbere:

* 2 temeljna predmeta bloka A

V študijskem letu 2018/19 se izvaja 1 temeljni predmet bloka A (v dveh študijskih letih se izvedejo vsi 4 predmeti bloka A, od katerih študent izbere skupaj 2 predmeta).

V kolikor študent ob vpisu ne izbere ponujenega predmeta bloka A, mora namesto 1 ali 2 temeljnih predmetov bloka A izbrati še 1 ali 2 NI predmet za 2. letnik. Manjkajoča (1 ali 2) temeljna predmeta bloka A bo študent izbral ob vpisu v 2. letnik.

Pri pogojih za napredovanje v 2. letnik se ta predmet(-a) upošteva kot opravljena obveznost v 1. letniku.

* 2 temeljna predmeta bloka B

Ker se v študijskem letu 2018/19 izvajata 2 temeljna predmeta bloka B (v dveh študijskih letih se izvedejo vsi 3 predmeti bloka B, od katerih študent izbere skupaj 2 predmeta),

lahko študent ob vpisu namesto 1 temeljnega predmeta bloka B izbere še 1 NI predmet za 2. letnik. Manjkajoči temeljni predmet bloka B bo študent izbral ob vpisu v 2. letnik.

Pri pogojih za napredovanje v 2. letnik se ta predmet upošteva kot opravljena obveznost v 1. letniku.

* 3 NI predmete

* 1 ZI predmet

Študent ob vpisu v 2. letnik izbere:

** študent, ki je bil predhodno vpisan v 1. letnik:

* 3 NI predmete

* 1 ZI predmet

V kolikor je študent v 1. letniku že izbral tudi nekaj izbirnih predmetov za 2. letnik, izbere ob vpisu v 2. letnik le manjkajoče predmete. Študent, ki v 1. letniku še ni izbral vseh temeljnih predmetov (obveznost po študijskem programu sta dva temeljna predmeta bloka A in dva temeljna predmeta bloka B), ob vpisu v 2. letnik izbere še manjkajoče temeljne predmete.

** študent, ki se vpisuje v 2. letnik po merilih za prehode (neposreden vpis v 2. letnik):

* 3 NI predmete

* 1 ZI predmet

OPOMBE:

[1] Študijski koledar 2018/19 je dosegljiv tukaj: <https://www.famnit.upr.si/sl/studenti/studijski-koledar>.

[2] Nosilce predmetov bo potrdil Senat UP FAMNIT v septembru 2018.

[3] Notranje izbirne predmete lahko študent izbere tudi kot zunanje izbirne predmete.

Naknadno spreminjanje izbirnih predmetov, ki jih študenti izberete 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 12. 10. 2018 (za predmete, ki se izvajajo v jesenskem semestru 2018/19) oz. 1. 3. 2019

(za predmete, ki se izvajajo v spomladanskem semestru 2018/19). 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, 19. 9. 2018](#) in v tem dokumentu označene z rdečo barvo.