

OBVEZNI PREDMETI

1. LETNIK (10 obveznih predmetov)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	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	Jezik
1	Podatkovne strukture in algoritmi	2.	jesenski	slovenski
2	Osnove podatkovnih baz	2.	jesenski	slovenski
3	Programiranje III - Vzoredno programiranje	2.	jesenski	slovenski
4	Računalniška omrežja	2.	spomladanski	slovenski
5	Sistemi III - Informacijski sistemi	2.	spomladanski	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	Jezik
1	Menedžment informacijskih tehnologij	3.	jesenski	slovenski
2	Programsko inženirstvo	3.	jesenski	slovenski
3	TOR III - Teorija informacij	3.	spomladanski	angleški, slovenski
4	Seminar - zaključna projektna naloga	3.	spomladanski	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 je na voljo izbirni predmet	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe	Posebne omejitve pri predmetu
1	Podatkovno programiranje	6	3.	ZI	Uroš Godnov	slovenski	jesenski	/
2	Angleški jezik (B2)	6	2.	ZI	Martina Zajc	angleški	jesenski	/
3	Osnove strojnega učenja in podatkovnega rudarjenja	6	2. in 3.	NI ali ZI	Branko Kavšek	slovenski, angleški	2. kvartal	/
4	Interakcija človek - računalnik	6	2. in 3.	NI ali ZI	Matjaž Kljun	angleški	spomladanski	/
5	Geografski informacijski sistemi	6	2. in 3.	NI ali ZI	Nataša Kolega	slovenski	spomladanski	/
6	Dopolnjena resničnost	6	2. in 3.	NI ali ZI	Klen Čopič Pucihar	angleški	spomladanski	/
7	Jezikovne tehnologije	6	3.	NI ali ZI	Jernej Vičič	slovenski	celoletni	Lahko izbere največ 15 študentov.
Tematski večinski sklopi:								
8	TVS Namestitev in vzdrževanje SQL strežnika	4	3.	NI ali ZI	Uroš Godnov	slovenski	jesenski	/
9	TVS Načrtovanje in optimizacija delovanja SQL strežnika	2	3.	NI ali ZI	Uroš Godnov	slovenski	2. kvartal	/

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene v tem dokumentu označene z rdečo barvo.