

Srednje strokovno izobraževanje

Tehnik računalništva 2022/23 – R1a, R1b, R1c, R2a, R2b, R2c, R3a, R3b, R3c, R4a, R4b

Oznaka	Programska enota	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO	
A-splošnoizobraževalni predmeti		št. ur na		št. ur na		št. ur na		št. ur na		število ur	kreditnih točk
		teden	leto	teden	Leto	teden	leto	teden	leto		
P1	Slovenščina	4	140	4	132	3	99	3	102	487	24
P2	Matematika	3	105	3	99	3	99	2,5	85	383	19
P3	Angleščina	3	105	3	99	3	99	3	102	417	20
P4	Umetnost	2	70	0	0	0	0	0	0	68	3
P5	Zgodovina	0	0	3	99	0	0	0	0	102	5
P6	Geografija	2	70	0	0	0	0	0	0	68	3
P7	Sociologija	0	0	0	0	0	0	2	68	68	3
P9	Fizika	0	0	2	66	2	66	0	0	140	6
P10	Kemija	2	70	0	0	0	0	0	0	70	3
P11	Športna vzgoja	3	105	2	66	2	66	3	102	340	14
Skupaj A		19	665	17	561	13	429	13,5	459	2143	100
B-strokovni moduli											
<i>Obvezni</i>											
M1	Informatika s tehničkim komuniciranjem (ITK)	4	140	0	0	0	0	0	0	140	6
M2	Uporaba IKT pri poslovanju (UIKTP)	0	0	4	136	0	0	0	0	136	6
M3	Upravljanje s programirljivimi napravami (UPN)	0	0	5	170	0	0	0	0	170	8
M4	Vzdrževanje informacijske strojne opreme (VSO)					2	66	2,5	85	151	7
M5	Vzdrževanje informacijske programske opreme (VPO)	4	140					0	0	140	7
M6	Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij (EKI)	0	0	4	136	0	0	0	0	136	6
M7	Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov (VOS)					4	136			136	7
M8	Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij (NSA)					3	99	2,5	85	184	9
M9	Načrtovanje in postavitve podatkovnih baz (NPB)					4	136			136	7
<i>Izbirni</i>											
Skrbnik/skrbnica komunikacijskih in informacijskih sistemov											
M10	Oprema za multimedijško tehniko	0	0	0	0	0	0	4,5	153	153	8
M11	Upravljanje IK sistemov	0	0	0	0			4,5	153	153	8
M12	Upravljanje z informacijsko programsko opremo	0	0	0	0	5	165			165	8
Koder/koderka algoritmov in izdelovalec/izdelovalka spletnih strani											
M13	Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	0	0	0	0	5	165			165	8
M14	Napredna uporaba podatkovnih baz	0	0	0	0			4,5	153	153	8
M15	Računalniško oblikovanje							4,5	153	153	8
Skupaj B		8	280	13	442	18	602	14	641	1800	87
C-praktično usposabljanje z delom											
					76		76			152	7
D-interesne dejavnosti											
			96		96		96		64	352	14
E-odprti kurikulum											
OK1	Elektrotehnika (ELE)	4	140			0	0	0	0	140	6
OK2	Izdelava multimedijških predstavitev (IMP)	3	105	0	0	0	0	0	0	105	5
OK3	Uporaba mikrokontrolerjev (UMK)	0	0	3	99					99	4
OK4	Robotika (ROB)	0	0	0	0	3	99	0	0	99	4
OK5	Uporabna matematika (UMAT)	0	0	0	0	0	0	2	68	68	3
OK6	Računalniška omrežja (ROM)/Računalništvo (RAČ)							4	136	136	6
Skupaj E		7	245	3	99	3	99	6	204	647	28
SKUPAJ (A+B+E)		34	1190	33	1102	34	1121	33	1287	4573	215