

## ICT WG: Analiza studijskih programa prema broju predmeta i broju ECTS za svaku grupu predmeta

Grupa	RI ETF UNBL	RI ETF UNSA	RI ETF UNTZ	IT FIT UNMO	INF PMF UNBL	Raspon ECTS po predmetu	Raspon ECTS po grupi
Matematika - analiza	7 1	14 2	6 1	7 1	13 2	6-7	6-14
Diskretna matematika	5 1	12 2	6 1	7 1	12 2	5-7	5-12
Vjerovatnoća i statistika	6 1	5 1	6 1	6 1	7 1	5-7	5-7
Strukturno programiranje	14 2	6 1	6 1	7 1	13 2	6-8	6-14
Objektno orijentisano programiranje	7 1	6 1	6 1	14 2	7 1	6-7	6-14
Algoritmi i strukture podataka	7 1	5 1	12 2	6 1	14 2	5-8	5-14
Operativni sistemi i sistemsko programiranje	15 3	10 2	12 2	7 1	6 1	5-7	6-15
Računarske arhitekture	12 2	10 2	18 3	7 1	7 1	5-7	7-18
Računarske mreže	10 2	9 2	6 1	18 3	6 1	4-6	6-18
Baze podataka	6 1	5 1	6 1	21 3	18 2	5-11	5-21
Razvoj softvera	22 4	10 2	12 2	17 3	12 1	4-12	10-22
Internet tehnologije i programiranje	11 2	5 1	11 2	7 1	5 1	5-7	5-11
Informacioni sistemi	18 3	15 3	6 1	7 1	7 1	5-7	6-18
Računarska grafika i vizuelizacija	4 1	10 2	6 1	4 1	7 1	4-7	4-10
Završni rad	8 1	12 1	6 1	10 1	4 1	4-12	4-12
Matematika – algebra 80%	7 1	5 1	12 2	0 0	19 3	5-7	0-19
Primijenjena matematika	5	10	18	0	0	0-6	0-18

## ICT WG: Analiza studijskih programa prema broju predmeta i broju ECTS za svaku grupu predmeta

Grupa	RI ETF UNBL	RI ETF UNSA	RI ETF UNTZ	IT FIT UNMO	INF PMF UNBL	Raspon ECTS po predmetu	Raspon ECTS po grupi
60%	1	2	3	0	0		
Fizika	7	5	12	0	0	0-7	0-12
60%	1	1	2	0	0		
Elektrotehnika i elektronika	26	7	20	0	0	0-8	0-26
60%	4	1	3	0	0		
Engleski jezik	6	0	0	10	4	0-4	0-10
60%	2	0	0	3	2		
Osnovi računarstva	7	0	12	7	13	0-7	0-13
80%	1	0	2	1	2		
Formalne metode	7	5	0	0	6	0-7	0-7
60%	1	1	0	0	1		
Programski jezici i prevodioci	6	5	6	0	17	0-11	0-17
80%	1	1	1	0	2		
Softversko inženjerstvo	16	14	0	7	7	0-7	0-16
80%	3	3	0	1	1		
Upravljanje projektima	4	4	0	7	0	0-7	0-7
60%	1	1	0	1	0		
Obrada signala i slike	29	5	24	0	7	0-7	0-29
80%	5	1	4	0	1		
Vještačka inteligencija	6	5	6	0	7	0-7	0-7
80%	1	1	1	0	1		
Embedded sistemi	36	9	13	0	7	0-7	0-36
80%	6	2	2	0	1		
Verifikacija, validacija i kontrola kvaliteta softvera	11	5	0	7	0	0-7	0-11
60%	2	1	0	1	0		
Računarska sigurnost i zaštita	12	0	0	10	0	0-6	0-12
40%	2	0	0	2	0		
Automatsko upravljanje	11	0	6	0	0	0-6	0-11
40%	2	0	1	0	0		
Modeliranje i simulacija	0	5	12	0	0	0-6	0-12
40%	0	1	2	0	0		