

Podjela predmeta s preddiplomskih studija *Matematika* i *Matematika*; smjer: *nastavnički* u grupe M, R, S, O

	Naziv kolegija	studij PDM	ECTS	studij PDM-n	ECTS	Grupa
1	Algebarske strukture	31425	6	33443	5	M
2	Analitička geometrija		7	92894 (21535)	7	M
3	Baze podataka	45548	5	36956	5	R
4	Bioinformatika	31422	5			R
5	Diferencijalni i integralni račun 1			92895 (21542)	10	M
6	Diferencijalni i integralni račun 2			92897 (24217)	9	M
7	Diferencijalni račun funkcija više varijabli	186318 (31408)	8 (6)			M
8	Diskretna matematika	36904	5			M
9	Elementarna geometrija			21538	6	M
10	Elementarna matematika 1	21504	8			M
11	Elementarna matematika 2	21518	6			M
12	Elementarna teorija brojeva			37955	6	M
13	Engleski jezik struke 1	31417	2	31417	2	O
14	Engleski jezik struke 2	31435	2	31435	2	O
15	Euklidski prostori	33453	5	33227	5	M
16	Fizika 1	31418	5			O (S za DFPM i DPM)
17	Fizika 2	31419	5			O (S za DFPM i DPM)
18	Fourierovi redovi i primjene	36924	5			M
19	Građa računala	37952	5			R
20	Integrali funkcija više varijabli	186319 (31424)	8 (6)			M
21	Iterativne metode	36920	5			M
22	Kombinatorna i diskretna matematika		6	36938	6	M
23	Kompleksna analiza	33083	6	33226	5	M
24	Konstruktivne metode u geometriji			186322 (24212)	7	M

Naziv kolegija	studij PDM	ECTS	studij PDM-n	ECTS	Grupa
25 Linearna algebra 1	21501	8	92896 (21544)	10	M
26 Linearna algebra 2	21515	9	186320 (24210)	8 (6)	M
27 Markovljevi lanci	36921	5			M
28 Matematička analiza 1	21498	8			M
29 Matematička analiza 2	21508	9			M
30 Matematička logika	33084	5			M
31 Matematičke metode u fizikalnoj kemiji	45550	5			O (S za DPM)
32 Matematičke metode u kristalografiji i općoj kemiji	45549	5			O (S za DPM)
33 Matematičko modeliranje u biologiji	31421	5			M
34 Metode matematičke fizike	36916	7			M
35 Metrički prostori			33225	5	M
36 Mjera i integral	33220	6			M
37 Modeli geometrije	36928	5			M
38 Mreže računala	36907	5			R
39 Numerička matematika	31427	7			M
40 Obične diferencijalne jednadžbe	36910	6			M
41 Objektno programiranje (C++)	36932	5			R
42 Obrada signala	239802	5			M
43 Odabrane primjene vjerojatnosti i statistike	36931	5			M
44 Osnove algoritama			31441	5	R
45 Osnove matematičke analize			186321 (24205)	10 (8)	M
46 Osnove psihologije odgoja i obrazovanja - Psihologija ličnosti			21541	4	O (S za nastavničke studije)
47 Pedagogija 1 – Teorija i praksa odgoja i obrazovanja			36940	4	O (S za nastavničke studije)
48 Pedagogija 2 – Obrazovni sustav			36943	4	O (S za nastavničke studije)
49 Primijenjena matematička analiza			36937	7	M
50 Programiranje 1	36901	6	36933	5	R
51 Programiranje 2	36903	6	36935	6	R

Naziv kolegija	studij PDM	ECTS	studij PDM-n	ECTS	Grupa
52 Psihologija učenja i poučavanja			31445	5	O (S za nastavničke studije)
53 Računarski praktikum 1 (studij PDM-n)			21540	5	R
54 Računarski praktikum 1 (studij PDM)	24207	4			R
55 Računarski praktikum 2			21546	6	R
56 Razvojna psihologija			21547	4	O (S za nastavničke studije)
57 Seminar - Matematičko modeliranje			36944	3	O (M za nastavničke studije)
58 Seminar - Matematika izvan matematike			33224	3	O (M za nastavničke studije)
59 Seminar - Odabrane teme iz računarstva			33444	3	O (R za nastavničke studije)
60 Seminar – Povijest računarstva			31443	3	O (R za nastavničke studije)
61 Seminar - Učenje istraživanjem i rješavanjem problema			186323	3	O (M za nastavničke studije)
62 Seminar – Životopisi matematičarki i matematičara			24213	3	O (M za nastavničke studije)
63 Seminar 2 – Odabrane teme iz geometrije			31447	3	O (M za nastavničke studije)
64 Seminar 3 – Natjecanja iz matematike			33218	3	O (M za nastavničke studije)
65 Sociologija obrazovanja			31448	4	O (S za nastavničke studije)
66 Statistika	97015 (36912)	6 (7)			M
67 Strukture podataka i algoritmi	24206	5	36955	5	R
68 Teorija brojeva	92892 (36926)	6 (5)			M
69 Teorija skupova	33145	6			M
70 Uvod u diferencijalnu geometriju	36929	5	33232	5	M
71 Uvod u matematičko modeliranje			239803	6	M
72 Uvod u matematiku			92893 (21530)	8	M
73 Uvod u opću fiziku			31444	6	O (S za DFPM i DPM)
74 Vektorski prostori	36911	7	33442	5	M
75 Vjerojatnost	36905	7			M
76 Vjerojatnost i statistika			37954	7	M