

PREDDIPLOMSKI STUDIJ:

6. semestar

Šifra	Kolegij	ECTS
Izborni kolegij B1 – odabire se 4 ECTS-a iz izborne grupe		
230529	Baze podataka	4
230530	Multimedijski sustavi	4
Izborni kolegij A1 - odabire se 5 ECTS-a iz izborne grupe		
200432	Projektivna geometrija	5
200434	Uvod u Liejeve algebre	5
Izborni kolegij A2 - odabire se 6 ECTS-a iz izborne grupe		
200428	Uvod u topologiju	6
200431	Matematička teorija računarstva	6

**DIPLOMSKI STUDIJ
MATEMATIKA**

Šifra	Kolegij	ECTS
Izborni kolegij 3. semestar – odabire se 17 ECTS-a iz izborne grupe		
79026	Algebra 1	6
79823	Primjena hipermedije u obrazovanju	5
98156	Teorija grafova	6
Izborni kolegij 4. semestar - odabire se 12 ECTS-a iz izborne grupe		
80910	Teorija kodiranja i kriptografija	6
79028	Algebra 2	6

MATEMATIKA I INFORMATIKA

Šifra	Kolegij	ECTS
Izborni kolegij I2 3. semestar – odabire se 11 ECTS-a iz izborne grupe		
215959	Nelinearna optimizacija	6
79823	Primjena hipermedije u obrazovanju	5
Izborni kolegij 4. semestar - odabire se 8 ECTS-a iz izborne grupe		
132913	Seminar 3 – Zasnivanje matematike	4
79024	Odabrane teme iz nastave matematike	4

DISKRETNA MATEMATIKA I PRIMJENE

Šifra	Kolegij	ECTS
Izborni kolegij DMIP 3. semestar – odabire se 6 ECTS-a iz izborne grupe		
215959	Nelinearna optimizacija	6
Izborni kolegij DMIP 4. semestar - odabire se 22 ECTS-a iz izborne grupe		

215960	Optimizacijske metode u financijama	5
132501	Statistički praktikum	6
232989	Strojno učenje	6
232994	Seminar primijenjene diskretne matematike	5
234432	Optimizacijske tehnike u rudarenju podataka	5