

Otvoreni kolegiji na Matematičkom odsjeku za zimski semestar akademske godine 2026./2027.

Iznos naknade za pohađanje otvorenih kolegija u zimskom semestru 2026./2027. godine iznosi 37.16 € po ECTS bodu.

Naziv kolegija	Voditelj	ECTS	Kvota	Uvjeti upisa
Elementarna geometrija 2	Mea Bombardelli	6	20	Od polaznika se očekuje osnovna matematička pismenost, razumijevanje dokaza, te dobro poznavanje geometrije ravnine koja se obrađuje u srednjoj školi.
Vrednovanje u matematičkom obrazovanju	Aleksandra Čizmešija	5	20	Završen neki STEM studij.
Strukture podataka i algoritmi	Barbara Bošnjak	5	20	Dobro poznavanje osnova programiranja.
Osnove algoritama	Barbara Bošnjak	5	20	Nema preduvjeta.
Uvod u programiranje	Petar Kunštek	6	20	Nema preduvjeta.
Kombinatorna i diskretna matematika	Goran Radunović	6	10	Od polaznika se očekuje poznavanje osnova matematičke analize, redova potencija i eksponencijalne funkcije.
Uvod u matematiku	Goran Muić	8	20	Nema preduvjeta.
Analitička geometrija	Slaven Kožić	7	10	Nema preduvjeta.
Matematička logika	Mladen Vuković	5	5	Nema preduvjeta.
Diferencijalni račun funkcija više varijabli	Josip Tambača	8	5	Od polaznika se očekuje poznavanje matematičke analize funkcija jedne varijable i elemenata linearne algebre.
Teorija elastičnosti	Josip Tambača	5	10	Završen neki STEM studij.
Normirani prostori	Ilja Gogić	5	5	Od polaznika se očekuje dobro predznanje iz matematičke analize i linearne algebre.
Poslovna inteligencija	Ognjen Orel	5	5	Od polaznika se očekuje poznavanje teorije baza podataka, relacijskog modeliranja i jezika SQL.