

Z007	Obavezni 6. semestar	Završni rad	P	S	V	ECTS 2
			0	2	0	

Sveučilišni preddiplomski studij matematike završava polaganjem svih ispita te izradom završnog rada. Završni rad uključuje proučavanje postojeće literature na zadanu temu, ilustraciju sposobnosti primjene tako znanja i vještina na specifičnim zadacima ili stvarnim problemima te sistematizirano prezentiranje proučavane problematike.

Tema završnog rada odobrava se iz područja nastavnog programa preddiplomskog sveučilišnog studija Matematika i računarstvo najkasnije do završetka nastave u posljednjem semestru. Studenti mogu, na prijedlog nastavnika, dobiti završni rad i iz stručnih ili znanstvenoistraživačkih projekata koji se izvode na Odjelu. Ako je student tijekom studija izradio jedan ili više radova koji po svome sadržaju i opsegu odgovara završnom radu, može se taj rad priznati kao završni rad. Studentu se može priznati kao završni rad i izum, tehničko unapređenje i sl., ako po svom sadržaju odgovara završnom radu.

Pravila izrade završnog rada, prava i obveze studenata, mentora, povjerenstava te ostala pitanja u vezi sa završnim radom na Sveučilišnom preddiplomskom studiju matematike pobliže su uređena Pravilnikom o završnim radovima koji je donijelo Vijeće Odjela za matematiku.

### ISHODI UČENJA

R.b.	ISHODI UČENJA
1.	Prikupiti i koristiti potrebnu literaturu za obradu teme završnog rada.
2.	Uspješno analizirati odgovarajuću problematiku koja se javlja u završnom radu.
3.	Primijeniti stečena znanja tijekom preddiplomskog studija.
4.	Izvoditi točne zaključke i sažetak u vezi obrađene teme završnog rada.
5.	Izraditi (koristeći računalo) završni rad kao skladnu cjelinu.

### POVEZIVANJE ISHODA UČENJA, ORGANIZACIJE NASTAVNOG PROCESA I PROCJENA ISHODA UČENJA

ORGANIZACIJA NASTAVNOG PROCESA	ECTS	ISHOD UČENJA **	AKTIVNOST STUDENATA*	METODA PROCJENE	BODOVI	
					min	max
Izrada završnog rada	2	1-5	Proučavanje literature i izrada završnog rada	Provjera kvalitete završnog rada	0	100