

MIP001	Diplomski rad	P	V	S	ECTS 8

Diplomski sveučilišni nastavnički studij matematike i informatike završava polaganjem svih ispita te izradom diplomskog rada. Diplomski 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 diplomskog rada odobrava se iz područja nastavnog programa Diplomskog sveučilišnog nastavničkog studija matematike i informatike. Studenti mogu, na prijedlog nastavnika, odabrati diplomski 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 diplomskom radu, taj se rad može priznati kao diplomski rad. Studentu se može priznati kao diplomski rad i izum, tehničko unaprjeđenje i sl., ako po svom sadržaju odgovara diplomskom radu.

Pravila izrade diplomskog rada, prava i obveze studenata, mentora, povjerenstava te ostala pitanja u vezi s diplomskim radom na Diplomskom sveučilišnom nastavničkom studiju matematike i informatike pobliže su uređena Pravilnikom o diplomskim radovima koji je donijelo Vijeće Odjela za matematiku.

ISHODI UČENJA

R.b.	ISHODI UČENJA
1.	Prikupiti i koristiti potrebnu literaturu za obradu teme diplomskog rada.
2.	Analizirati odgovarajuću problematiku koja se javlja u diplomskom radu.
3.	Primijeniti stečena znanja tijekom diplomskog studija.
4.	Kreirati točne zaključke i sažetak u vezi obrađene teme diplomskog rada.
5.	Izraditi (koristeći računalo) diplomski 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 diplomskog rada	8	1-5	Proučavanje literature i izrada diplomskog rada	Provjera kvalitete diplomskog rada	50	100