

Z001	Obavezni 5. god.	<b>Diplomski seminar</b>	P+V+S (0+0+2) + (0+0+2)	ECTS 3+3
------	---------------------	--------------------------	----------------------------	-------------

**Cilj predmeta.** Upoznati studente s cjelinama koje mora sadržavati diplomski rad (sadržaj, uvod, glavni dio, literatura, sažetak, summary) i odgovarajućim grafičkim dizajnom (format stranice, veličina fonta, pozivanje na literaturu, izgled formula, slika, tablica, itd.). Studenti će steći uvid u teme diplomskih radova, načine izrade diplomske radnje i moguće mentore za diplomske radove. Također, studenti će obnavljati i proširiti svoje matematičke spoznaje. Prije diplomskog ispita apsolvent je dužan održati seminar (kao neposrednu pripremu za diplomski ispit) na kome će predstaviti svoj diplomski rad.

**Potrebna predznanja.** Preddiplomski studij matematike.

**Sadržaj predmeta.**

Apsolventi prezentiraju svoje diplomske radove, pa su matematički sadržaji koji se iznose na seminaru određeni tim temama diplomskih radova.

**Očekivani ishodi učenja.**

Očekuje se da nakon položenog kolegija studenti:

- odabiru područje matematike, odnosno temu za izradu diplomske radnje;
- prepoznaju dijelove koje treba sadržavati diplomski rad, te njegov vanjski oblik i strukturu;
- istražuju i prikupljaju literaturu koja je potrebna u obradi teme i u izradi diplomskog rada;
- uspješno obrade i napišu (koristeći računalo) odabranu temu diplomskog rada;
- usmeno izlažu i prezentiraju diplomski rad.

**Izvođenje nastave i vrednovanje znanja.** Student je dužan aktivno sudjelovati u radu seminara. Iz ovog predmeta nema ispita. Uredno prisustvovanje seminarima potvrđuje se potpisom nastavnika-voditelja seminara.

**Može li se predmet izvoditi na engleskom jeziku:** Da

**Osnovna literatura:**