

Z001	Obavezni na svim smjerovima u 3. i 4. semestru	Diplomski seminar	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