

PRAVILA POLAGANJA ISPITA IZ PREDMETA
NANOTEHNOLOGIJE I NANOKOMPONENTE
školska 2011/12. godina

Ispit iz predmeta *Nanotehnologije i nanokomponente (NIN)* u školskoj 2011/12. godini polaže se prema sledećim pravilima:

Predispitne obaveze:

- predispitne obaveze se sastoje od *I kolokvijuma i seminarskog rada*.
- I kolokvijum se u dogovoru sa studentima polaže u terminu posle 8. nedelje nastave. Kolokvijum obuhvata oko 50% (7-8 nedelja nastave) do tada ispredavanog i provežbanog gradiva i vredi 50 poena;
- materija koju će obuhvatiti kolokvijum biće poznata u nedelji pre održavanja kolokvijuma. I kolokvijum se radi pismeno i sadrži 2 teorijska pitanja koja vrede po 15 poena i jedan zadatak koji vredi 20 poena. Studentu se priznaju poeni sa I kolokvijuma ako osvoji minimalno 25 poena. Ovi poeni važe do početka nastave u letnjem semestru 2012/13. godine;
- pored I kolokvijuma, pre polaganja ispita moguća je izrada *seminarskog rada*, koji obuhvata konkretnu računarsku simulaciju i odnosi se na numeričke metode u kvantnoj mehanici, koje se prezentuju u okviru kursa tokom prve 3 nedelje nastave. Krajnji rok za izbor tema je 01.06.2012., a studenti treba da se obrate predmetnim nastavnicima za izbor tema (tadic@etf.rs ili cukaric@etf.rs);
- svaki student radi seminarski rad samostalno, a da bi rezultat bio uključen u ocenu, treba da bude poslat (tadic@etf.rs ili cukaric@etf.rs) najkasnije 3 dana pre polaganja ispita. Seminarski rad donosi 25 bonusnih poena. Da bi poeni sa seminarskog rada bili priznati, student mora polagati oba kolokvijuma ili integralni ispit;
- teme za izradu seminarskog rada će biti definisane na času predavanja u 2. ili 3. nedelji nastave. Tada prisutni studenti mogu izabrati temu svog seminarskog rada;
- seminarski rad se brani *usmeno* i dobijeni bodovi važe samo u tekućoj školskoj godini. Pri tome se studentu postavljaju 2 pitanja vezana za sam rad i oblast rada. Seminarski rad treba predati najmanje 7 dana pre polaganja ispita.

Ispit:

- II kolokvijum se polaže u terminu ispita. Na II kolokvijumu, koji obuhvata nastavu od 8. do 14. nedelje letnjeg semestra 2011/12. god. radi se isti broj zadataka i teorijskih pitanja kao na I kolokvijumu. II kolokvijum vredi 50 poena;
- studenti koji ne polože I kolokvijum ili nisu zadovoljni brojem poena na I kolokvijumu, polažu *integralni ispit*, koji zamenjuje oba kolokvijuma. Integralni ispit se polaže pismeno i sadrži 4 teorijska pitanja (po 15 poena) i 2 zadatka (po 20 poena);
- maksimalni broj poena (*I kolokvijum+II kolokvijum*) ili (*integralni ispit*)+*seminarski* je 125;
- u ispitnim rokovima u 2012. godini ispit se polaže u terminu ispita iz Kvantne mehanike. Moguće je da, u skladu sa obavezama nastavnika, termin ispita u januarskom i februarskom roku 2013. godine bude izmenjen;
- ispit se može polagati i tokom izvođenja nastave u školskoj 2012/13. godini ukoliko se za polaganje ispita predmetnim nastavnicima (tadic@etf.rs ili cukaric@etf.rs) jave bar 2 kandidata;
- izuzetak od ovih pravila su studenti koji rade diplomski rad iz NIN-a. Ovi studenti polažu ispit usmeno, pri čemu dobijaju najmanje jedno pitanje vezano za seminarski rad, koji je uvod u izradu diplomskog rada, i najmanje jedno pitanje iz kursa.