

Savremeni merni sistemi (MS1SMS)

Uputstvo za pisanje i izlaganje seminarskog rada

Seminarski rad je samostalni rad studenta/studentkinje u kome se pod rukovodstvom predmetnog nastavnika obrađuje zadata/izabrana tema. Cilj rada je da se pokaže sposobnost samostalnog rešavanja praktičnih ili teorijskih problema. Rad ne mora imati karakter originalnosti već treba da pokaže sposobnost primene određene teorije, analitičkog aparata ili sposobnost analitičkog čitanja teksta. Rad može prikazati pregled u određenoj naučnoj oblasti. Posebnu pažnju pokloniti pravilima akademskog pisanja i izlaganja rada.

Opšte naponene

Seminarski rad predaje se u papirantnoj verziji i u elektronskom formatu (Word Document i Microsoft PowerPoint prezentacija) najkasnije 7 dana pre izlaganja. Za pisanje rada koristiti Times New Roman, format A4, margine 25 mm, veličinu slova 12, prored 1.5. Naslove poglavlja treba napisati slovima veličine 14.

Elementi seminarskog rada

1. Naslovna strana. Naziv fakulteta, naziv katedre, naziv predmeta, naslov rada, ime i prezime studenta/studentkinje, broj indeksa, email adresa, datum predaje rada.
2. Abstrakt (100 reči)
3. Uvod. Definisane problema ili predmet istraživanja, svrha i cilj istraživanja. Osnovne informacije o radu, uključujući i opis korišćene literature. Struktura (sadržaj) rada. Naučne metode koje se koriste u rešavanju zadatka. Obim do 2 strane.
4. Centralni deo rada. Opis rešenja problema. Struktura treba da je tako odabrana da pomogne čitaocu u razumevanju izlaganja. Raspored izlaganja podeliti na poglavlja. Raspored poglavlja mora biti logičan. Svako poglavlje mora imati podnaslov koji ukazuje na temu poglavlja. Obim do 10 strana.
5. Zaključak. Sinteza rezultata rada. Obim 1 strana.
6. Spisak literature. Literatura treba da bude poredana po redosledu pojavljivanja u radu. Koristiti uglavne zagrade i redni broj literature kada je navodite na odgovarajućem mestu u tekstu. Primer navođenja članka iz časopisa: S. Chen, B. Mulgrew, and P. M. Grant, "A clustering technique," *IEEE Trans. Neural Networks*, vol. 4, pp. 570–578, July 1993. Primer navođenja knjige: H. Lim, *Signal Detection*. New York: Springer-Verlag, 1985, ch. 4.

Izlaganje rada

Izlaganje rada vrši se u predviđenom terminu, prema objavljenom rasporedu. Za izlaganje koristiti Microsoft Power Point prezentaciju obima do 10 slajdova. Izlaganje treba da traje 15 do 20 minuta.