

Sveučilište u Mostaru
Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti

RAČUNALNI PRAKTIKUM 1

Doc.dr.sc. Tončo Marušić
Asistent Tomislav Volarić

Listopad 2012.

mail: volaric.tomislav@gmail.com

Osnovne informacije o kolegiju

- **Kolegij**
Računalni praktikum 1
- **Nositelj kolegija:**
Doc.dr.sc. Tončo Marušić
- **Suradnici:**
Asistent Tomislav Volarić
- **Izvođenje nastave:**
Vježbe (30 sati)
Provjera znanja: kontinuirana provjera tokom nastave

Plan i program rada

□ Građa računala

- Memorija
- U/I sklopovi
- CPU
- Matične ploče
- Mediji
- Hdd

...

- Rastavljanje i sastavljanje PC-a
 - Svaki student će rastaviti i **sastaviti** računalo
- Operacijski sustavi
 - ljuska, jezgra
 - podjela sustava
 - zadatak OS
 - uloga u izvođenju procesa
 - primjer instalacije Windows 7...

1 kolovij

- Nakon što završimo teorijski dio predmeta održat će se 1 kolokvij

Praktični dio

□ Ms Word

▣ Napredne funkcije Ms Worda

- Izrada automatske tablice
- Automatski popis slika i tablica
- Zaglavlje i podnožje dokumenta
- Pisanje formula
- Ugnježdavanje Excel podataka u Word
- Mail merge (skupno pismo)

MS Excel

- Formule i funkcije
 - Average, sum, min, max, count, countblank
 - IF funkcija
 - Povezivanje IF funkcije s drugim funkcijama
- Statistički excel
 - Grupiranje podataka
 - Histogram
 - Pivot table
 - ...

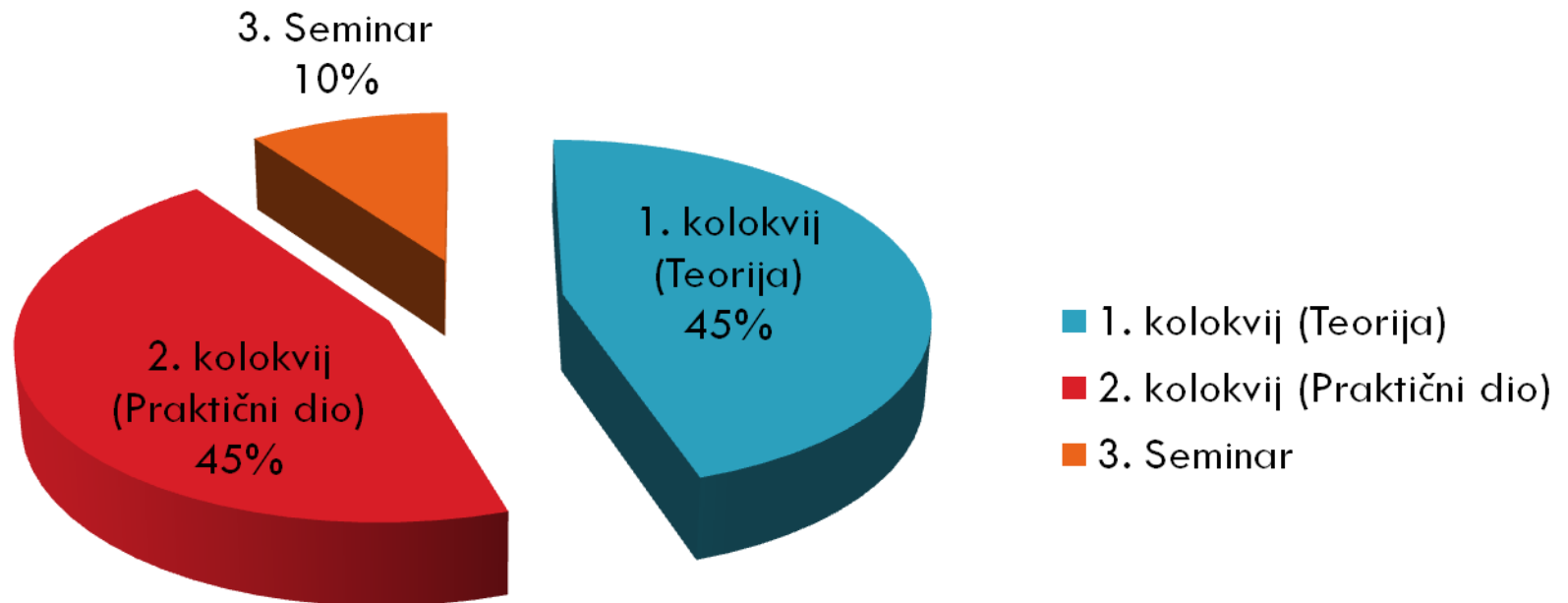
2 kolokvij

- Samo praktični dio u MS Excelu
 - ▣ Osnovne funkcije
 - ▣ IF funkcije
 - ▣ **Statistički excel** (literatura – PRIMIJENJENA STATISTIKA u MS Excelu, autor. Milan PAPIĆ, Naklada ZORO)
- 2 kolokvij će se održati zadnji sat vježbi

Seminar

- Izlaganje prezentacije
 - Studenti će izlagati u parovima jednu temu
 - Temu dogovoriti s asistentom
 - Temu izlagati 15 min
 - Izlaganje tema počinje od 3.sata vježbi
 - **Za redovne studente izlaganje teme je uvjet za potpis**
 - Popis tema je na stranici www.tvolaric.com

Kako položiti ispit ?



- Studenti koji imaju teorijski i praktični dio 50% ili preko položili su ispit preko kolokvija.
- Ostali studenti nisu zadovoljili i moraju izaći na ispit.
- Ako je student položio teorijski dio a praktični dio nije ako želi može polagati samo praktični dio na ispitu a teorijski dio mu se priznaje 50% od ukupnog broja bodova na kolokviju.

Kriteriji za ocjenjivanje studenata

- Studenti polažu 2 kolokvija koja će sadržavati gradivo sa predavanja i vježbi.
 - Kolokviji se boduju:
 - I. kolokvij – 45 bodova
 - II. kolokvij – 45 bodova
 - Seminar (izlaganje prezentacije) – 10 bodova
 - Na kolokvijima je moguće ostvariti max. 90 bodova
- Ukupna ocjena se formira na osnovu postignutih bodova na kolokvijima po sljedećem kriteriju:

□ 0-49	nedovoljan (1)
□ 50-62	dovoljan (2)
□ 63-75	dobar (3)
□ 76-88	vrlo dobar (4)
□ 89-100	izvrstan (5)
- **Napomena:** Redovni studenti koji nisu obranili svoju temu iz seminarskog rada neće moći izaći na ispitni rok

Uvjet za potpis za redovne studente

- Dolazak na predavanja i vježbe (max 3 izostanka)
- Sastavljanje računala na vježbama
- Obrana seminarskog rada kroz prezentaciju

Pitanja ?

- Mail : volaric.tomislav@gmail.com
- Stranica www.tvolaric.com