

PLAN POLAGANJA ISPITA IZ PREDMETA INFORMATIKA 1

1. I kolokvijum: 20p

I kolokvijum uključuje pet zadataka iz oblasti brojnih sistema. Navedeni zadaci uključuju:

- 1) metodologiju prevođenja iz jednog u drugi brojni sistem,
- 2) operacije sabiranja i oduzimanja u različitim brojnim sistemima,
- 3) operacije množenja i deljenja u različitim brojnim sistemima,
- 4) transformaciju brojeva u računarski način prikazivanja brojeva,
- 5) operacije nad računarski prezentovanim brojevima.

UKUPAN BROJ POENA NA KOLOKVIJUMU:

Zadaci: $4+4+4+4+4=20p$

2. II kolokvijum: 20p

II kolokvijum uključuje pet zadataka iz oblasti prekidačkih i logičkih sistema. Navedeni zadaci uključuju:

- 1) operacije Bulove algebre,
- 2) analiza prekidačkih kola,
- 3) analiza logičkih kola,
- 4) simplifikacija i minimizacija logičkih kola

UKUPAN BROJ POENA NA KOLOKVIJUMU:

Zadaci: $5+5+5+5=20p$

3. Aktivnost na nastavi: 10p

Aktivnost na nastavi uključuje prisustvo i aktivnost na nastavi tokom predavanja i vežbi.

4. SeminarSKI rad: 10p

Pod seminarSKIM radom podrazumeva se izrađivanje domaćih zadataka koji se predaju na kraju semestra, ali tokom nastave.

Predispitni deo (Ukupno): $20p + 20p + 10p + 10p = 60p$

5. Ispit se sastoji od zadataka iz sve tri oblasti:

- 1) 3 zadatka iz oblasti brojnih sistema,
- 2) 2 zadatka iz prekidačkih i logičkih kola,
- 3) 3 zadatka iz k-mapa.

UKUPAN BROJ POENA NA ISPITU:

a. Zadaci: $7+7+26 = 40p$

b. Usmeni: provera pismenog dela se vrši usmenim ispitom.

UKUPNO NA ISPITU: 40p

SVEUKUPNO: Predispitni deo (60p) + Ispitni deo (40p) = 100p