

Predmet: Diskretna Matematika

Asistent: Branislav M. Randjelovic

Datum: 28. decembar 2006.

X - Teorija grafova - 4

Bitni pojmovi. Grafovski algoritmi.

Zadaci iz zbirke **koji su uradjeni** na vežbama:

5.119, 5.124.

Zadaci iz zbirke **koji su predloženi za dalje uvežbavanje** do ispita:

5.120, 5.121, 5.122, 5.123, 5.128, 5.129, 5.131, 5.142, 5.144, 5.145, 5.146, 5.147.

Literatura:

1. I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović: *Diskretna matematika*, Elektronski fakultet, Niš (2000),
2. I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović, B. M. Randjelović: *Diskretna matematika - zbirka zadataka*, Elektronski fakultet, Niš (2001).

Napomena: Iz oblasti **Teorija grafova** na kolokvijumu se pojavljuju dva zadatka (od ukupno četiri) i donose 50% ukupnog broja poena. Iz oblasti **Teorija grafova** na ispitu se pojavljuju dva zadatka (od ukupno pet) i donose 40% ukupnog broja poena.