

Predmet: Diskretna Matematika

Asistent: Branislav M. Randjelovic

Datum: 09. januar 2006.

Teorija grafova (4/4)

Bitni pojmovi. *Usmeren graf, Inverzan graf.*

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

5.152, 5.161, 5.166

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

5.153, 5.160, 5.162, 5.167

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 ispitu se pojavljuju dva teorijska pitanja (od ukupno pet) i dva zadatka (od ukupno pet). Oblast **Teorija grafova** donosi 40% poena na ispitu.