

UNIVERZITET U BANJOJ LUCI
RUDARSKI FAKULTET

Dr Srđan Kostić
Mr Jelena Trivan

GEOMEHANIKA
-praktikum za vežbe-

Prijedor, 2015.g.

SADRŽAJ:

Vežba br. 1. Analiza stabilnosti zemljanih kosina – Metoda Felenijusa.

Vežba br. 2. Analiza stabilnosti zemljanih kosina – Metoda Bišopa.

Vežba br. 3. Analiza stabilnosti zemljanih kosina – Metoda Janbua.

Vežba br. 4. Analiza stabilnosti zemljanih kosina – Metoda Hoek-Braya.

Vežba br. 5. Analiza stabilnosti kosine u čvrstim stenskim masama.

Vežba br. 6. Proračun nosivosti tla.

Vežba br. 7. Proračun sleganja terena usled podzemne eksploatacije.

Vežba br. 8. Proračun napona u stenskom masivu.

Vežba br. 9. Proračun podzemnih pritisaka.

Vežba br. 10. Dimenzionisanje zaštitnih stubova.