

IVAN R. ALEKSIĆ, JELENA P. GUČEVIĆ I JOVAN M. POPOVIĆ

GEODETSKI PREMER - ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA



U izdanju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u januaru 2009. godine iz štampe je izašla knjiga GEODETSKI PREMER Zbirka rešenih zadataka. Autori knjige su dr. sc. Ivan R. Aleksić, dipl. inž. geod., dr. sc. Jelena P. Gučević dipl. inž. geod. i Jovan M. Popović, dipl. inž. geod.

Knjiga sadrži ukupno 328 stranica uvezanih tvrdim povezom.

Materija obrađena u knjizi zalazi u nekoliko oblasti geodezije a koje su usko vezane za premjer. Knjiga sadrži primjere geodetskih mreža koje se uglavnom susreću u praksi. Iz tog razloga ova knjiga ne samo da će poslužiti studentima kod pripremanja ispita, već će zasigurno poslužiti i geodetskim stručnjacima koji se u praksi bave geodetskim mrežama.

Na početku knjige, u prva dva poglavlja, date su teoretske osnove potrebne za izravnjanje geodetskih mreža. Svi primjeri su obrađeni veoma detaljno. Za svaki primjer su date

potrebne formule, dok su računanja rađena postupno, korak po korak.

Knjiga je podijeljena u 8 poglavlja, a završava sa literaturom.

Poglavlja knjige su:

1. Osnovna računanja u geodetskom premeru
2. Funkcionalni i stohastički modeli izravnjanja
3. Trigonometrijske mreže
4. Poligonske mreže
5. Linijske mreže
6. Mreže geometrijskog nivelmana
7. Mreže trigonometrijskognivelmana
8. GPS mreže

Dževad Krdžalić