

IZAŠLI SU IZ ŠTAMPE SREDNJOŠKOLSKI UDŽBENICI**GEODEZIJA za 1. razred Geodetske tehničke škole**

PРИРУЧНИК ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ за предмет Геодезија за I. разред Геодетске техничке школе

GEODEZIJA za 2. razred Geodetske tehničke škole

PРИРУЧНИК ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ за предмет Геодезија за 2. разред Геодетске техничке школе

GEODEZIJA za 2. razred Gradevinske tehničke škole**RAČUN IZRAVNANJA za 3. razred Geodetske tehničke škole**

Izдавачi su Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Federacije Bosne i Hercegovine i "Dom štampe" iz Zenice

Štampa: "Dom štampe", Zenica

Tiraž: 1000 primjeraka, izdanje prvo, 1998. God.

Udžbenik Geodezija za 1. razred Geodetske tehničke škole podijeljen je u četrnaest poglavlja. U uvodnom dijelu je data definicija, značaj, historijski razvoj, zadatak i podjela Geodezije kao i oblik i dimenzije Zemlje te osnovno znanje o kartama i planovima. Ostala poglavlja sadrže: mjerne veličine i sprave za njihovo mjerjenje, metode mjerjenja i nivelman. Svako poglavljje se završava pitanjima i zadacima.

Udžbenik Geodezija za 2. razred Geodetske tehničke škole podijeljen je u četiri poglavlja koji obraduju određivanje kota i koordinata u geodetskim mrežama: nivelmanskoj, poligonskoj i linijskoj.

Oba ova udžbenika čine cjelinu sa Priručnicima praktične nastave. U njima su data kraća teoretska objašnjenja sa brojnim primjerima i numeričkim zadacima čije rješavanje je do u detalje razradeno.

Udžbenik Geodezija za 2. razred Gradevinske tehničke škole podijeljen je u pet poglavlja: uvod u Geodeziju i oblik Zemlje, geodetske mreže i metode snimanja, linearna mjerena, teodoliti i uglovna mjerena i nivelman. Svako poglavljje prate na kraju pitanja i zadaci.

Udžbenici su pisani prema postojećem nastavnom planu i programu za ove škole.

Autor prvih pet udžbenika je Prof. Asim Hadžialić, dipl. ing. geod. koji je skoro cijeli radni vijek proveo na Geodetskoj tehničkoj školi kao vrsni pedagog i stručnjak a duže vrijeme i njen direktor a sada i predavač na Geodetskom odsjeku Gradevinskog fakulteta u

Sarajevu za predmet Inženjerska geodezija. U udžbenike je unio svoje bogato stručno i pedagoško iskustvo i pišući na vrlo jednostavan način približio ovu materiju učenicima srednje škole. Nesumnjivo je da će ovi udžbenici omogućiti uspješno savladavanje nastavnih sadržaja i znatno podići kvalitet srednjeg stručnog obrazovanja.

Autor udžbenika Račun izravnjanja je prof. dr. Nihad Kapetanović, dipl. ing. geod. Jedno vrijeme je predavao isti predmet studentima Geodetskog odsjeka, a odabrana poglavlja predaje na postdiplomskom studiju.

Udžbenik sadrži sedam poglavlja u kojima je izložena slijedeća materija: potreba i svrha izravnanja, greške mjerjenja i ocjena tačnosti, izravnanje po teoriji najmanjih kvadrata, te izravnanje položajnih i visinskih vlakova i čvornih tačaka. Poslije svakog teorijskog izlaganja dati su brojni zadaci i njihova rješenja. Materija je izložena na uprošćen i za učenike ovog uzrasta razumljiv način. Da bi se sa sigurnošću vladalo geodetskim mjerjenjima i izravnanjima treba poznavati račun izravnjanja. Ovaj udžbenik će osim učenika kojima je namijenjen dobro doći i studentima geodezije i geodetima kod rješavanja raznih praktičnih problema.

Na kraju treba naglasiti da su udžbenici grafički uradeni na visokom nivou i mogu se nabaviti po pojedinačnoj cijeni od 4,50 KM kod izdavača ili u knjižari "Svjetlost" u Sarajevu.

Mirsad Bakšić