

NOVE KNJIGE

Smail Pašalić: INŽENJERSKA GEODEZIJA

U izdanju Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Republike Bosne i Hercegovine, na Univerzitetu u Sarajevu, izašao je udžbenik "Inženjerska geodezija" autora dr Smaila Pašalića profesora u mirovini, Građevinskog fakulteta u Sarajevu.

Udžbenik sadrži ukupno 407 stranica na računaru obrađenog teksta sa 316 crtanih slika i 20 fotografija i prospektnih sličica.

Udžbenik obuhvata primjenu geodezije na svim važnijim područjima inženjerskih projektovanja, izgradnje i kontrole objekata u građevinarstvu, urbanizmu, hidrotehnici i rudarstvu.

Materija udžbenika je dobro sistematizovana, pisana na savremenom naučnom nivou i izložena laganim stilom, prilagođenim visokoškolskom obrazovanju geodetskih stručnjaka. Međutim, udžbenik će moći koristiti i studenti drugih srodnih fakulteta, a kako kažu recenzenti ovog udžbenika "Neka poglavlja koja na fakultetima izvan BiH nisu propisana programima dodiplomskih studija, bit će korisna materija za izučavanja na postdiplomskim studijima".

Teoretska izlaganja prate primjeri, numerički zadaci iz prakse koji su prilagođeni savremenoj računarskoj tehnici, čime ovaj udžbenik postaje dobrim dijelom dostupan i stručnjacima u praksi sa srednjim i višim stepenom obrazovanja.

Materija udžbenika, nakon predgovora sadržaja i uvoda, je podijeljena u tri osnovna dijela:

I DIO: Horizontalno i visinsko obilježavanje, koji se sastoji od devet poglavlja,

II DIO: Geodetski radovi u građevinarstvu, koji se sastoji od sedam poglavlja i

III DIO: Geodetski radovi u rudarstvu, koji se sastoji od sedam poglavlja.

Prvi dio knjige po poglavljima obrađuje elemente obilježavanja a iza toga metode obilježavanja tačke, pravca i kružnog luka. Zadnja poglavlja ovog dijela sadrže prikaz geodetskih mreža za položajno i visinsko obilježavanje objekata.

Drugi dio knjige počinje sa geodetskim radovima pri projektovanju i izgradnji puteva i željeznica, gdje se opisuju geodetski radovi za pojedine faze projektovanja i izgradnje saobraćajnica kao i pratećih građevinskih objekata mostova i tunela.

Poglavlje koje sadrži geodetske radove pri obilježavanju i kontroli izgradnje velikih tornjeva i dva poglavlja koja sadrže primjenu u elektroprivredi - Geodetski radovi pri projektovanju i izgradnji brana i dalekovoda, je veoma korisna materija na koju se ne nailazi u drugim udžbenicima inženjerske geodezije.

Treći dio knjige, Geodetski radovi u rudarstvu, je prava poslastica za geodetske stručnjake koji se bave tim radovima. Za posljednja dva poglavlja ovog dijela - Pomjeranje terena nastalo uslijed eksploatacije rudnih ležišta i Ispitivanje devijacije okana, može se također reći da se rijetko sreću u udžbenicima ove vrste.

Veliko iskustvo autora na radovima ove vrste kao i poznavanje privredne strukture u RBiH i njenim potrebama za odgovarajućim profilima geodetskog kadra, pored dugogodišnje profesorske prakse u svemu je doprinijelo ovakvom sadržaju udžbenika kojeg sa velikim zadovoljstvom toplo preporučujemo svim geodetskim stručnjacima, studentima i đacima geodezije.

Udžbenik je štampan u Univerzitetškoj studentskoj štampariji, u tiražu od 500 primjeraka, a može se nabaviti na Geodetskom odsjeku Građevinskog fakulteta u Sarajevu, ul. Stjepana Tomića br. 1/III. telefon: 071.663-518, po cijeni od 50 DM.

Fadil Hodžić