

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

GEODETSKI FAKULTET

POMORSKA GEODEZIJA

BOŠKO PRIBIČEVIĆ



Udžbenik “Pomorska geodezija” prvi je sveučilišni udžbenik na Geodetskom fakultetu namijenjen studentima četvrte godine dodiplomskog studija. Knjiga u potpunosti odgovara nastavnom planu kolegija “Pomorska geodezija” kojeg slušaju studenti dodiplomskog studija geodezije na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kolegij je obavezan za studente usmjerenja za satelitsku i fizikalnu geodeziju, ali ga svake godine slušaju i studenti s ostalih usmjerenja kao izborni premet. Obuhvaćena materija je za suvremenu geodetsku znanost i praksu od presudne važnosti, jer studentima otvara nova polja djelovanja na kojima je posljednjih desetljeća došlo do revolucionarnih promjena.

Djelo je izvorno jer se po prvi put na hrvatskom jeziku usklađeno prikazuje materija neposredno vezana za specifičnosti hrvatske hidrografske djelatnosti, te su prikazana najnovija dostignuća geodetske znanosti vezane uz more. Abecedni popis pojmova (indeks) dat je na kraju knjige.

Udžbenik je u posljednjih 15 godina jedina publikacija takvog tipa objavljena na Geodetskom fakultetu, pa ga ne možemo usporediti s drugim djelima u istom ili srodnom predmetu. U usporedbi sa stranom literaturom, može se reći da je metodički znatno bolje organiziran, osuvremenjen, te naravno usklađen s konkretnom situacijom u Republici Hrvatskoj.

Metodički je prilagođen predmetu jer se materijal izlaže takvim redosljedom da kasnija poglavlja koriste građu iz prethodnih. U popisu korištene literature nalazi se 108 naslova koji obuhvaćaju sva najmodernija dostignuća iz hidrografije, pomorske kartografije, marinske geodezije, oceanografije i oceanologije relevantna za pomorsku geodeziju.

Terminologija i mjerne jedinice su usklađene s ISO standardima, te slijede hrvatsko nazivlje uobičajeno u fizici i tehničarima. Sadržaj rukopisa iznesen je pregledno i jasno, kako u jezičnom, tako i u konceptualnom smislu. Tekst je popraćen brojnim ilustracijama i tablicama koje olakšavaju razumijevanje materije.

Za ovaj udžbenik bit će zainteresirani osim studenata geodezije zasigurno još i svi geodetski stručnjaci, posebice oni koji se bave mjerenjima na vodi i pod vodom. Osim geodeta svakako je zanimljiv i pomorcima, građevinarima, oceanografima, hidrolozima i brojnim drugim stručnjacima koji imaju interes za primjenu geodetskih metoda na vodi i pod vodom.