

Predgovor

Udžbenik *NAUKA O ČVRSTOĆI II.* dio je biblioteke *Tehnička mehanika*. Pisan je prvenstveno za studente trećeg semestra Fakulteta strojarstva i brodogradnje, koji gradivo izloženo u udžbeniku slušaju u okviru predmeta *Mehanika III.* Sada se u tom predmetu sluša gradivo nekadašnje *Nauke o čvrstoći II.* uz dodatak nekih poglavlja dinamike i mehaničkih vibracija. Zadržan je stari naziv *Nauka o čvrstoći II.* jer izloženo gradivo čini zatvorenu cjelinu odvojenu od ostalog sadržaja *Mehanike III.* Pod nazivom *Nauka o čvrstoći II.* gradivo se izlaže na drugim tehničkim fakultetima. Osim toga, nadam se da će pri sljedećoj reformi studija strojarstva na Fakultetu strojarstva i brodogradnje *Nauka o čvrstoći II.* opet postati samostalan predmet. Udžbenik će dobro doći i studentima drugih tehničkih fakulteta i veleučilišta, ponajprije studentima strojarstva i brodogradnje.

Slike, crteže i dizajn naslovnice izradila je Gorjana Alfirević, dipl. ing. arhitekture. Složeni matematički tekst prepisala je Jasminka Biondić, a prijelom knjige je uradio Vlado Zelenić, dipl. ing. strojarstva. Svi su oni uložili mnogo strpljenja i entuzijazma u pripremi udžbenika, na čemu im toplo zahvaljujem.

Za pomoć u pripremi teksta zahvaljujem mladim istraživačima Almi Drobić, dipl. ing. strojarstva i Mladenu Štorgi, dipl. ing. strojarstva.

Zahvalu dugujem i recenzentima prof. dr. sc. Josipu Brniću s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, doc. dr. sc. Radoslavu Pavazzi s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu i prof. dr.

sc. Draganu Pustaiću s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koji su mi dali korisne primjedbe i ukazali na pogreške.

Na kraju zahvaljujem nakladničkom poduzeću Golden marketing iz Zagreba na izvrsnoj opremi knjige i Ministarstvu znanosti i tehnologije koje je novčano pomoglo njezino izdavanje.

Zagreb, 23. veljače 1999.

Predgovor
Autor

Uzbenik NANKA O ČVSTVOU II. dio je listopata Tehničkog lista. Pisan je prvenstveno za studente trećeg semestra Fakulteta strojarstva i brodogradnje, koji gradivo izloženo u uzbeniku slušaju u predstavi profesora Mehmeda III. Šada se u tom predmetu sluša gradivo nekadašnje Nanka o čvstov II. uz dodatak nekih povlađa dimenzije i matematičkih vjercija. Xabšan je stari naziv Nanka o čvstov II. jer izloženo gradivo čim izvornom cjelinu odvojenu od ostalog sadržaja Nankovke III. Pod nazivom Nanka o čvstov II. gradivo se izlaže na drugom tehničkom listu. Osim toga, tekstu se

Šika, teže i dizajn nastavnice izradila je Gorana Alilavaj, dipl. ing. prijemom knjige je uradio Vlado Xelentić, dipl. ing. strojarstva. Ni u ovom slučaju mnogo suradnje i entuzijazma u prijemu uzbenika, na čemu se topla zahvaljujem.

Za pomoć u prijemu teksta zahvaljujem mladim istraživačima: Kruni Drobil, dipl. ing. strojarstva i Mladenu Štorgi, dipl. ing. strojarstva. Zahvala dugujem i recenzentima prof. dr. sc. Josipu Brnčiću s Tehničkog lista Sveučilišta u Rijeci, doc. dr. sc. Radoslavu Pavaziću s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu i prof. dr.