

ПРЕДГОВОР

Уџбеник је намењен студентима грађевинског одсека Високе грађевинско-градитељске школе. План и програм наставе, одобрен од Министарства за просвету и спорт Републике Србије, одредио је садржај уџбеника. Стога су обрађени само они делови механике и отпорности материјала који су предвиђени за акредитоване студијске програме: грађевинско инжењерство и архитектура.

Да би студенти са просечним знањем математике, као и они који у средњој школи нису имали такве предмете, лакше користили уџбеник, при излагању теорије тежио сам поступном, коректном и једноставном начину објашњавања. При томе сам имао у виду да је ово тек први у низу предмета (Статика конструкција, Бетонске конструкције, Металне и дрвене конструкције, итд.) из ове области, као и чињеницу да се данас из ове области користе рачунарски програмски пакети са којима ће студенти бити упознати у току даљег школовања у овој Високој школи.

Релативно велики број примера решених задатака треба да олакша разумевање теорије, прикаже њену примену при решавању проблема у инжењерској пракси, као и да припреми студенте за полагање предиспитних обавеза и испита.

Радо ћу прихватити и пажљиво проучити све критичке примедбе и предлоге везане за садржај овог уџбеника. У том смислу, студентима и колегама, унапред захваљујем.

Аутор