

PREDGOVOR

O vozilima je napisano mnogo dobrih knjiga, međutim, brzi razvoj automobilske industrije zahtijeva da se tehnološke inovacije prate i publikuju u kontinuitetu, kako bi se uhvatio korak sa savremenim rješenjima i obezbijedio transfer znanja u praksi.

Motiv za pisanje ovog udžbenika autor je našao u činjenici da se na ovom govornom području sve rjeđe pojavljuju knjige sličnog sadržaja, jer su elektronske varijante nastavnog materijala postale dominantne, pa se na izvjestan način osjeća i praznina sa štampanim izdanjima na fakultetima gdje se izučavaju motorna vozila.

U nadi da će ova knjiga ispuniti očekivanja autora, a nadamo se i stručne publike, sadržaj je izbalansiran stručnim i naučnim separatima, na takav način da se fundamentalne spoznaje o vozilima dopunjavaju specifičnim poglavljima i posebnim tematskim cjelinama.

Udžbenik je koncipiran tako da se na opšta znanja nadovezuju posebna, od jednostavnijih pojmova se ide ka složenijim, od starijih ka savremenijim rješenjima, od stručnog ka naučnom pristupu itd. Zbog toga se može reći da predstavlja veoma naprednu stručnu literaturnu cjelinu koja prati savremene trendove i nova tehnološka rješenja iz svijeta, veoma propulzivne, automobilske industrije.

Sadržajno, u udžbeniku dominira tehnologija motornih vozila sa izletom u oblast teorije kretanja, koja se često proučava kao poseban nastavni predmet.

Zbog ambicije da udžbenik bude što sveobuhvatniji, neki pojmovi će ostati samo na nivou enciklopedijskih znanja, jer bi detaljnijim elaboracijama obim udžbenika nadmašio nivo jednosemestarskih studijskih programa motornih vozila. Za šire izučavanje pojedinih oblasti potrebno je konsultovati udžbenike koji se detaljnije bave konstrukcijom vozila, teorijom kretanja, dinamikom vozila, motorima sa unutrašnjim sagorijevanjem i sl.

Iako je udžbenik namijenjen, prije svega, studentima tehničkih fakulteta u čijim programima je zastupljena oblast motornih vozila, očekuje se da će biti koristan i svima drugima koji proučavaju ovu materiju, ali i onima koji traže odgovore na pitanja koje nameće praksa.

Autor će biti zahvalan svima koji ukažu na propuste i daju prijedloge za poboljšanje sadržaja u sledećem izdanju.