

Sadržaj:

8

Elementi strojeva

8.1. Uvod	5
8.2. Elementi strojeva za nerastavljive spojeve	6
8.3. Elastični spojevi	11
8.4. Nosivi i osloni elementi strojeva	12
8.5. Elementi strojeva za prijenos snage i gibanja	17
8.6. Mehanizmi za prijenos snage i gibanja	23
8.7. Elementi strojeva za protok i regulaciju	24

9 Pogonski strojevi **25**

10 Ispitivanje materijala **37**

10.1. Mehanička svojstva metala	37
10.2. Materijali za izradu strojeva	41
10.3. Toplinske obrade i površinske zaštite metala	42

11 Tehničko crtanje **47**

12 Mehanička tehnologija **69**

12.1. Uvod	69
12.2. Metali	69
12.3. Svojstva tehničkih materijala	69
12.4. Željezo, čelik i sivi lijev	73
12.5. Obojeni metali i njihove legure	75
12.6. Spajanje metala	76
12.7. Korozija i površinska zaštita od korozije	78