

Sadržaj

TROŠKOVI	9
1. Troškovi	10
2. Izravni i posredni troškovi	11
3. Fiksni i varijabilni troškovi	11
4. Proračun vremena i troškova izrade	19
Zadaci	23
Rješenja	27
KALKULACIJE	29
1. Struktura cijene	30
2. Kalkulacije	31
3. Vrste kalkulacija	32
4. Kalkulacije u trgovini	35
5. Kalkulacije u proizvodnji	39
6. Obračun posla i zarade	42
7. Amortizacija	44
Zadaci	47
Rješenja	49
PRORAČUNI U STRUCI	51
1. Opseg i površina geometrijskih likova	52
2. Masa i težina	56
3. Hidraulična preša	63
4. Prijenosni omjer	67
5. Iskoristivost i snaga motora	70
6. Radni i kompresijski obujam cilindra	73
7. Sile i brzine na klip. Mehanički stupanj djelovanja	74
8. Okretni moment. Sila otpora gibanja vozila	76
9. Radni otpor električnog vodiča	80
10. Snaga električne struje. Spajanje vodiča	83
11. Osnovni proračuni sila	87
12. Proračuni statičkih momenta sile	91
13. Osnovni proračuni gibanja	93
14. Proračuni mehaničke radnje, energije, snage i stupnja iskoristivosti	95

17. Osnovni proračuni topline	107
18. Protočni volumen	109
19. Sila trenja	110
20. Osnovni plinski zakoni	114
21. Proračun sile rezanja i snage pri rezanju	119
22. Proračun sila na kosini i navojnim plohama	123
23. Tarni prijenos	126
24. Zupčani prijenos	131
25. Remenski prijenos	137
Zadaci	141
Rješenja	165

trogodišnje
strukovne
škole