

Sadržaj

OSNOVE PROGRAMIRANJA, 3 CSVET

1. Algoritmi i dijagrami toka (Raptor)	3
Interpretacija koda	4
Izrada programskih rješenja	15
Projektni zadatak	17
2. Osnove programiranja u C-u	19
Interpretacija koda	20
Izrada programskih rješenja	29
Projektni zadatak	33
3. Tipovi podataka i operatori	35
Interpretacija koda	36
Izrada programskih rješenja	43
Projektni zadatak	46
4. Grananje u programu	49
Interpretacija koda	50
Izrada programskih rješenja	66
Projektni zadatak	71
5. Programske petlje	73
Interpretacija koda	74
Izrada programskih rješenja	91
Projektni zadatak	97
6. Korisnički definirane funkcije	99
Interpretacija koda	100
Izrada programskih rješenja	106
Projektni zadatak	110

UVOD U MIKROUPRAVLJAČE, 1 CSVET

7. Uvod u mikroupravljače	115
Analiza programa i rada mikroupravljača	116
Rješavanje problema s pomoću mikroupravljača	122
Projektni zadatak	127
8. Programiranje mikroupravljača	129
Analiza programa i rada mikroupravljača	130
Rješavanje problema s pomoću mikroupravljača	134
Projektni zadatak	149

RAZVOJNO OKRUŽENJE ZA MIKROUPRAVLJAČE, 2 CSVET

9. Razvojno okruženje mikroupravljača	153
Analiza programa i rada mikroupravljača	154
Rješavanje problema s pomoću mikroupravljača	159
Projektni zadatak	168
10. Kombinacijske i sekvencijske funkcije	171
Analiza programa i rada mikroupravljača	172
Rješavanje problema s pomoću mikroupravljača	177
Projektni zadatak	183