

Praktikum iz kemijskega inženirstva

A. Lakota, M. Linec, M. Lubej in A. Pavko

VSEBINA

UVOD	1
1. STACIONARNI PRENOS TOPLOTE V DVOCEVNEM TOPLOTNEM MENJALNIKU	
1.1 OSNOVE.....	3
1.2 NALOGA.....	5
1.3 APARATURA.....	6
1.4 POTEK POSKUSA.....	7
1.5 PODATKI IN MERITVE.....	8
1.6 REZULTAT.....	8
1.7 SEZNAM SIMBOLOV.....	8
2. NESTACIONARNI PRENOS TOPLOTE	
2.1 OSNOVE.....	10
2.2 NALOGA.....	14
2.3 APARATURA.....	14
2.4 POTEK POSKUSA.....	15
2.5 PODATKI IN MERITVE.....	16
2.6 REZULTAT.....	16
2.7 SEZNAM SIMBOLOV.....	16
3. PRENOS SNOVI	
3.1 OSNOVE.....	18
3.2 NALOGA.....	20
3.3 APARATURA.....	20
3.4 POTEK POSKUSA.....	22
3.5 PODATKI IN MERITVE.....	22
3.6 REZULTAT.....	22
3.7 SEZNAM SIMBOLOV.....	22
4. PRENOS SNOVI V MIKROSTRUKTURNI NAPRAVI	
4.1 OSNOVE.....	24
4.2 NALOGA.....	26

4.3	APARATURA	26
4.4	POTEK POSKUSA.....	26
4.5	PODATKI IN MERITVE.....	27
4.6	REZULTAT.....	27
4.7	SEZNAM SIMBOLOV	27
5.	DIFERENCIALNA DESTILACIJA	
5.1	OSNOVE.....	28
5.2	NALOGA	30
5.3	APARATURA	31
5.4	POTEK POSKUSA.....	31
5.5	PODATKI IN MERITVE.....	32
5.6	REZULTAT.....	32
5.7	SEZNAM SIMBOLOV	32
6.	DESTILACIJA Z VODNO PARO	
6.1	OSNOVE.....	33
6.2	NALOGA	36
6.3	APARATURA	36
6.4	POTEK POSKUSA.....	37
6.5	PODATKI IN MERITVE.....	38
6.6	REZULTAT.....	38
6.7	SEZNAM SIMBOLOV	38
7.	REKTIFIKACIJA	
7.1	OSNOVE.....	39
7.2	NALOGA	43
7.3	APARATURA	43
7.4	POTEK POSKUSA.....	46
7.5	PODATKI IN MERITVE.....	46
7.6	REZULTAT.....	46
7.7	SEZNAM SIMBOLOV	47
8.	MEŠANJE	
8.1	OSNOVE.....	48
8.2	NALOGA	51
8.3	APARATURA	51
8.4	POTEK POSKUSA.....	52
8.5	PODATKI IN MERITVE.....	53
8.6	REZULTAT.....	53
8.7	SEZNAM SIMBOLOV	53

9. FILTRACIJA	
9.1 OSNOVE.....	54
9.2 NALOGA	55
9.3 APARATURA	56
9.4 POTEK POSKUSA.....	57
9.5 PODATKI IN MERITVE.....	57
9.6 REZULTAT.....	57
9.7 SEZNAM SIMBOLOV	58
10. SUŠENJE	
10.1 OSNOVE.....	59
10.2 NALOGA	64
10.3 APARATURA	64
10.4 POTEK POSKUSA.....	65
10.5 PODATKI IN MERITVE.....	65
10.6 REZULTAT.....	66
10.7 SEZNAM SIMBOLOV	66
11. SUŠENJE	
11.1 OSNOVE.....	67
11.2 NALOGA	71
11.3 APARATURA	71
11.4 POTEK POSKUSA.....	71
11.5 PODATKI IN MERITVE.....	73
11.6 REZULTAT.....	73
11.7 SEZNAM SIMBOLOV	73
BREZDIMENZIJSKA ŠTEVILA.....	74
LITERATURA IN VIRI.....	75