

Spis treści

Przedmowa.	5
I. Regulamin zajęć dydaktycznych.	7
II. Ogólne zasady bezpieczeństwa pracy w laboratorium	10
III. Ćwiczenia	11
1. Przepływ płynów (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>).	11
2. Badanie charakterystyk pomp (<i>Andrzej Krasiński</i>).	21
3. Klasyfikacja hydrauliczna (<i>Tomasz Wąsowski</i>).	35
4. Rozdzielanie zawiesin w hydrocyklonie (<i>Tomasz Wąsowski</i>).	45
5. Rozdzielanie zawiesin w wirówce sedimentacyjnej (<i>Tomasz Wąsowski</i>)	53
6. Filtracja w prasie filtracyjnej (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>).	61
7. Filtracja w filtrze samoczyszczącym (<i>Tomasz Wąsowski</i>).	71
8. Filtracja membranowa (<i>Maciej Szwałt</i>)	79
9. Mieszanie cieczy (<i>Rafał Przekop</i>).	87
10. Odpylanie gazów (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>).	98
11. Fluidyzacja trójfazowa (<i>Tomasz Wąsowski</i>)	107
12. Hydrodynamika kolumny z wypełnieniem (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>)	121
13. Hydrodynamika i wymiana masy w układzie kolumn <i>air-lift</i> (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>).	131
14. Wymienniki ciepła (<i>Tomasz Wąsowski</i>)	144
15. Suszenie konwekcyjne (<i>Jakub Gac</i>)	155
16. Suszenie rozpyłowe (<i>Tomasz Wąsowski</i>).	164
17. Klimatyzacja powietrza (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>).	174
18. Destylacja i rektyfikacja (<i>Bogumiła Wrzesińska</i>)	186
Literatura uzupełniająca.	201