

OBSAH PŘEDMĚTU

Úvod.....	3
1 Fyzikální veličiny a jejich jednotky	5
1.1 Fyzikální veličiny	6
1.2 Mezinárodní soustava jednotek SI	7
2 Fyzikální měření.....	15
2.1 Metody měření	18
2.2 Chyby měření	19
2.3 Zpracování naměřených dat	20
2.4 Zápis laboratorní práce.....	23
3 Základní měření z mechaniky a molekulové fyziky	27
4 Pokusy z mechaniky a molekulové fyziky.....	35
5 Počítačem podporované experimenty	43
Bezpečnost práce.....	47
Definice základních jednotek soustavy SI	48
Převodní vztahy některých jednotek	49
Korespondenční úkoly.....	51
Řešení úloh.....	52
Literatura.....	55