

LABORATORNÍ ŘÁD	5
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI V LABORATOŘI INSTRUMENTÁLNÍ ANALÝZY.....	7
KONDUKTOMETRIE.....	8
Laboratorní práce: KONDUKTOMETRIE.....	11
POTENCIOMETRICKÉ MĚŘENÍ pH.....	21
Laboratorní práce: POTENCIOMETRICKÉ MĚŘENÍ pH.....	26
COULOMETRIE.....	31
Laboratorní práce: COULOMETRICKÁ TITRACE FENOLU BROMEM.....	35
POLAROGRAFIE.....	42
Laboratorní práce: POLAROGRAFICKÁ ANALÝZA VZORKU OBSAHUJÍCÍHO ANORGANICKÉ KATIONTY.....	49
DIFERENČNĚ - PULSNÍ POLAROGRAFIE.....	60
Laboratorní práce: STANOVENÍ NĚKTERÝCH KATIONTŮ A STOPOVÉHO MNOŽSTVÍ Zn^{2+} V ZÁKLADNÍM ELEKTROLYTU METODOU DIFERENČNÍ - PULSNÍ POLAROGRAFIE.....	64
ELUČNÍ KOLONOVÁ CHROMATOGRAPHIE.....	71
Laboratorní práce: PLYNOVÁ CHROMATOGRAPHIE	77
Laboratorní práce: KAPALINOVÁ CHROMATOGRAPHIE SMĚSI AROMATICKÝCH LÁTEK.....	82
SPEKTROFOTOMETRIE V ULTRAFIALOVÉ A VIDITELNÉ OBLASTI SPEKTRA.....	88
Laboratorní práce: STANOVENÍ ŽELEZA 1,10-FENANTROLINEM.....	96
Laboratorní práce: ABSORPČNÍ SPEKTROFOTOMETRIE SMĚSI AROMATICKÝCH LÁTEK...	101
INFRAČERVENÁ A 1H NMR SPEKTROMETRIE.....	106
Laboratorní práce: IDENTIFIKACE ORGANICKÉ SLOUČENINY INFRAČERVENOU A 1H NMR SPEKTROMETRIÍ.....	126
ATOMOVÁ ABSORPČNÍ SPEKTROMETRIE.....	137
Laboratorní práce A: STANOVENÍ CHROMU PLAMENOVOU SPEKTROMETRIÍ.....	140
Laboratorní práce B: STANOVENÍ HOŘČÍKU A VÁPNIKU ATOMOVOU ABSORPČNÍ SPEKTROMETRIÍ.....	146
KVANTITATIVNÍ EMISNÍ SPEKTROGRAPHIE.....	157
Laboratorní práce: KVANTITATIVNÍ EMISNÍ SPEKTROGRAPHIE.....	159
SEZNAM SYMBOLŮ A POUŽÍVANÝCH ZKRATEK.....	168