

ZOZNAM ÚLOH NA LABORATÓRNE CVIČENIA Z PREDMETU FYZIKA PRE ZDRAVOTNÍKOV

zimný semester

akademický rok: 2022-2023

č.úlohy	názov úlohy	skriptá str.
1	Meranie hmotnosti – váženie na analytických váhach	23-30
2	Meranie objemu	30-37
3	Meranie hustoty – stanovenie hustoty tuhých a kvapalných látok pyknometricky	37-40
4a	Meranie hustoty – stanovenie hustoty kvapalín hustomerom	37-38
4b	Polarimetria	96-99
5	Elektrická vodivosť roztokov	71-74
6	Teplota varu Teplota topenia	61-63 63-65
7	Meranie povrchového napätia kvapalín metódou váženia a počítania kvapiek (stalagmometer)	45-46,4 8-52
8	Viskozita kvapalín – meranie viskozity kapilárnym viskozimetrom (Ubbelohdeho) – meranie viskozity telieskovým viskozimetrom (Höpplerov)	53-56 56-58
9	Kalorimetria	68-70
10	Refraktometria	92-96
11	Štruktúra a vlastnosti látok – elektrónové spektrá	návod WEB KFCHL
12	Meranie povrchového napätia kvapalín metódou pretláčania bubliniek cez kapiláru	45-48