

Student v praktiku bude měřit příslušnou úlohu tehdy, když odpoví úspěšně v období nejdříve týden a nejpozději 1 hodinu před měřením stanovené úlohy příslušný dotazník v informačním systému MU a bude na měření řádně připraven.

Studenti odevzdávají protokoly nejpozději do 14 dnů od naměření příslušné úlohy.

Student odevzdává úlohy Termoelektronová emise, Millikanův experiment a Šířka pásu zakázaných energií v anglickém jazyce. Tyto úlohy testuje rovněž v anglickém jazyce.

Seznam měřených úloh

1. Studium činnosti fotonásobiče
2. Termoelektronová emise
3. Pohyb nábojů v E a B poli
4. Teplota oblouku, molekulová spektra (neměří se v praktiku, vyhodnocují se spektra z ISu)
5. Šířka pásu zakázaných energií
6. Franck-Hertzův experiment
7. Operační zesilovač
8. Rutherfordův experiment
9. Millikanův experiment
10. Zeemanův jev