

Albert Einstein:

„Radost z uvažování a z chápání je nejkrásnějším darem přírody.“

Seminář z fyziky pro mediky

jednoletý seminář pro 4. ročník

Školní rok: 2023/2024

Vyučující: Mgr. Svatava Jiroušková

Seminář je určen především studentům, kteří by rádi pokračovali ve studiu na lékařských fakultách, případně dalších typech škol přírodovědného zaměření. Vhodný je jak pro studenty ze tříd typu S a F, kteří končí s fyzikou již ve třetím ročníku, tak pro zájemce o studium medicíny z tříd typu P.

Náplní semináře jsou základní pojmy fyzikálních celků: **Elektromagnetické vlnění**, **Optika** geometrická a vlnová a **Jaderná fyzika**. Kromě toho také úplné zopakování témat již probraných, aby mohli studenti bez větších problémů zvládnout přijímací zkoušky.

V semináři bude možné si vyzkoušet a projít řešení vzorových testů přijímacích zkoušek. Klasifikace je založena na testech odpovídajících svým zadáním testům na lékařské fakulty.