

## Seminář a cvičení z fyziky

Seminář z fyziky se zabývá opakováním a prohlubováním učiva ze střední školy, řeší se náročnější fyzikální úlohy, probírají se nejnovější objevy ve fyzice. Vzhledem k tomu, že se také rozšířily znalosti z matematiky, lze již dříve probrané kapitoly postavit na lepší matematický základ.

Možnost dvouletého nebo jednoletého semináře

- Je velmi důležitý pro budoucí maturanty z fyziky – zájemce o technické vysoké školy (MFF, ČVUT), ale hodí se i pro ty, kteří budou skládat přijímací zkoušky z fyzika (např. medicína)
- Probíhá ve formě studentských prezentací na zadaná témata. Tyto prezentace studenti sdílejí s ostatními členy semináře.
- Pro motivaci studentů ke studiu na vysokých školách podniká seminář exkurze na zajímavá pracoviště, kde se fyzika uplatňuje, případně na vysoké školy technického typu.
- Návštěva přednášek na MFF UK (dvouletý seminář), ČVUT
- Praktické dovednosti v přípravě a provádění fyzikálních pokusů (dvouletý seminář)