

Ponukový list

Cvičenia z fyziky

Označenie: **CVF**

Vzdelávacia oblasť: človek a príroda

Ročník: štvrtý

Týždenný počet hodín: 2

Cvičenia z fyziky sa využívajú na prípravu na maturitné skúšky ako i na prijímacie pohovory na vysoké školy – Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Slovenská technická univerzita, Lekárske fakulty, Stavebná fakulta, Fakulty ekológie, environmentalistiky, architektúry, dopravy a spojov.

Základom predmetu budú tematické celky 1. až 3. ročníka fyziky. Zopakujú sa kapitoly potrebné na ústnu maturitnú skúšku a rozšíria sa o úlohy potrebné na maturitnú skúšku a čiastočne sa zopakujú základné teoretické poznatky k maturitnej skúške.

V predmete sa riešia rôzne úlohy z predošlých prijímacích skúšok na vysoké školy v podobe rôznych testov. V praktickom cvičení sa robia pokusy samostatne ako i demonštračné pokusy potrebné na ústnu maturitnú skúšku.

Obsah predmetu Cvičenia z fyziky je možné upraviť podľa Vašich požiadaviek v rozsahu asi 30 %.

V tomto predmete si osvojíte návyky a postoje dôležité pre Vaše ďalšie vzdelávanie na vysokých školách a získate zručnosť v používaní fyzikálnej terminológie a symboliky.