**Názov predmetu:** *Rozširujúca fyzika*

**Predmet je určený:**

* *študentom, ktorí chcú* ***maturovať z fyziky****,*
* *študentom, ktorí si chcú doplniť a prehĺbiť vedomosti z fyziky,*
* *študentom, ktorí chcú pokračovať v štúdiu na vysokých školách technického zamerania,*
* *študentom, ktorí budú na vysokej škole potrebovať fyziku.*

**Cieľom predmetu je:**

* *príprava na maturitnú skúšku z fyziky,*
* *prehĺbenie učiva,*
* *opakovanie a systematizácia učiva.*

.

**Obsahom predmetu bude:**

* *Sila a pohyb*
* *Elektrické a gravitačné pole*
* *Energia*
* *Vlastností kvapalín a plynov*
* *Elektrina a magnetizmus*
* *Periodické deje*
* *Elektromagnetické žiarenie*

**Výstupom predmetu bude:**

* *Známka, ktorú študent získa v zmysle platného klasifikačného poriadku.*