**Názov predmetu:** *Seminár z fyziky*

**Predmet je určený:**

* *hlavne študentom, ktorí* ***budú maturovať z fyziky****,*
* *študentom s hlbším záujmom o fyziku , ktorí si chcú zopakovať, upevniť a prehĺbiť poznatky z fyziky a chystajú sa študovať fyziku na VŠ prírodovedného alebo technického zamerania.*

**Cieľom predmetu je:**

* *docvičenie laboratórnych prác z 1. - 3. ročníka,*
* *príprava na obhajobu laboratórnej práce – súčasť maturitnej skúšky z fyziky,*
* *opakovanie a systematizácia učiva.*

**Obsahom predmetu bude:**

* *Pozorovanie, meranie, experiment*
* *Sila a pohyb*
* *Vlastnosti kvapalín a plynov*
* *Elektrina a magnetizmus*
* *Elektrina a magnetizmus*
* *Periodické deje*
* *Elektromagnetické žiarenie a častice mikrosveta*
* *Energia okolo nás*

**Výstupom predmetu bude:**

* *predmet sa neklasifikuje, hodnotí sa absolvoval/neabsolvoval*
* *test – 1 x za polrok, minimálna úspešnosť 50%*
* *obhajoba laboratórnej práce*