

PONUkový LIST pre voliteľné predmety v 4. ročníku		
Názov predmetu:	Seminár z fyziky	SEF
Počet hodín za týždeň:	2	
Ciele vyučovania:	• Opakovanie, utvrdenie a rozšírenie základného učiva • Doplnenie nových poznatkov z oblastí, ktoré nie sú zahrnuté do ŠkVP • Príprava študentov na ústnu formu maturitnej skúšky a prijímacie skúšky na vysoké školy	
Obsah vyučovania:	• Striedavý prúd • Elektromagnetické žiarenie • Kvantová fyzika • Atómová fyzika • Jadrová fyzika	
Metódy a formy práce:	• Výklad učiva • Riešenie fyzikálnych úloh, hľadanie rôznych možných riešení, výber optimálneho postupu • Návrh experimentu, jeho realizácia, spracovanie výsledkov merania • Prezentácie fyzikálnych problémov žiakmi • Individuálna práca žiakov • Práca v skupinách	
Spôsob hodnotenia:	Klasifikácia podľa platného klasifikačného poriadku PK fyziky	
Poznámky:	Ak chcete ísť maturovať z fyziky, resp. vás čakajú prijímacie skúšky z nej, tak odporúčame <u>minimálne</u> absolvovať oba semináre (3. i 4. ročník) alebo voliteľnú fyziku vo 4. ročníku	
Informácie u:	učiteľov fyziky	