

PONUPOVÝ LIST pre voliteľné predmety v 3. ročníku		
Názov predmetu:	Seminár z fyziky	SEF
Počet hodín za týždeň:	2	
Ciele vyučovania:	<ul style="list-style-type: none"> • Doplnenie nových poznatkov z oblastí na ktoré v povinnom predmete fyzika nebol priestor • Opakovanie, utvrdenie a rozšírenie základného učiva, realizácia vhodných experimentov • Príprava študentov na ústnu formu maturitnej skúšky a prijímacie skúšky na vysoké školy 	
Obsah vyučovania:	<ul style="list-style-type: none"> • SILOVÉ POLIA • Gravitačné pole • Elektrické pole, elektrický prúd • Elektrický prúd v kovoch • Elektrický prúd v polovodičoch • Elektrický prúd v elektrolytoch • Elektrický prúd v plynoch a vo vákuu • Stacionárne magnetické pole • Nestacionárne magnetické pole 	
Metódy a formy práce:	<ul style="list-style-type: none"> • Výklad učiva • Prezentácie fyzikálnych problémov žiakmi • Návrh experimentu • Realizácia experimentu • Spracovanie výsledkov merania • Individuálna práca žiakov • Práca v skupinách • Riešenie fyzikálnych úloh, hľadanie rôznych možných riešení, výber optimálneho postupu • Riešenie problémových úloh 	
Spôsob hodnotenia:	Klasifikácia podľa platného klasifikačného poriadku PK fyziky	
Informácie u:	učiteľov fyziky	