

Polročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľ'a/učiteľ'ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) – počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Špecifický cieľ	1.1.1. Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ	Gymnázium Z. Fábryho 1, Veľké Kapušany, 079 01
Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno- vzdelávacieho procesu na Gymnáziu – Gimnáziu, Veľké Kapušany
Kód projektu ITMS2014+	312011U361
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Otília Tóbiás
Druh školy	SŠ - gymnázium
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1. štandardná stupnica jednotlivých nákladov – učiteľ SŠ – extra hodiny na gymnáziu
Obdobie vykonávanej činnosti	január – jún 2020

Správa o činnosti:**Január:****Predmet: FYZIKA****Trieda: III.A**

Ciel': Vysvetliť fázový posun medzi napätím a prúdom v zloženom obvode striedavého prúdu. Vysvetliť pojem admitancia. Uviesť základné typy pasívnych prvkov používaných v striedavých obvodoch, charakterizovať ich základné vlastnosti a vysvetliť ich chovanie v obvode. Definovať základné zákony pre analýzu striedavých elektrických obvodov v symbolicko-komplexnom vyjadrení. Pomocou základných zákonov analyzovať jednoduché striedavé elektrické obvody. Aplikovať teoretické poznatky pri riešení príkladov pri sériovom zapojení parametrov.

Témy učiva:

13.01.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu R-L.

20.01.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu R-C.

27.01.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu R-L-C-admitancia.

Január:**Predmet: FYZIKA****Trieda: III.B**

Ciel': Vysvetliť funkciu rozhlasových vysieláčov a prijímačov a vymenovať druhy vysieláčov. Vysvetliť fázový posun medzi napätím a prúdom v zloženom obvode striedavého prúdu. Aplikovať teoretické poznatky pri riešení príkladov pri sériovom zapojení parametrov.

Témy učiva:

13.01.2020 : Vysielač, prijímač.

20.01.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu R-L.

27.01.2020: Zložené obvody striedavého prúdu R-C.

Február:**Predmet: FYZIKA****Trieda: III.A**

Ciel': Poznávanie základných princípov geometrickej optiky, zákonov odrazu a lomu, index lomu. Realizovať zobrazovanie odrazom na guľovej ploche, na dutom zrkadle, graficky aj výpočtom. Aplikovať teoretické poznatky pri riešení príkladov.

Témy učiva:

17.02.2020 : Zákon odrazu a lomu svetla.

24.02.2020 : Zobrazovanie odrazom na guľovej ploche.

Február:**Predmet: FYZIKA****Trieda: III.B**

Ciel': Vysvetliť fázový posun medzi napätím a prúdom v zloženom obvode striedavého prúdu. Vysvetliť pojem admitancia. Uviesť základné typy pasívnych prvkov používaných v striedavých obvodoch, charakterizovať ich základné vlastnosti a vysvetliť ich chovanie v obvode. Definovať základné zákony pre analýzu striedavých elektrických obvodov v symbolicko-komplexnom vyjadrení. Pomocou základných zákonov analyzovať jednoduché striedavé elektrické obvody. Aplikovať teoretické poznatky pri riešení príkladov pri sériovom a paralelnom zapojení parametrov.

Témy učiva:

17.02.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu R-L-C.

24.02.2020 : Zložené obvody striedavého prúdu-admitancia.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Otília Tóbiás, 30.06. 2020
Podpis	<i>TOA</i>
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Ľudovít Mištan, PhD. 2. 10. 2020
Podpis	<i>Mišt</i>