

Štvrťročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľa/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („EXTRA HODINY“)

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Prijímateľ	Stredná priemyselná škola stavebná, Veľká okružná 25,010 01 Žilina
Názov projektu	IMAGRAM – Inovujeme, Modernizujeme, Aktivizujeme GRAMotnosti
Kód ITMS2014+	312011AGT7
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Martin Lvončík
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Štandardná stupnica jednotkových nákladov - typ II. 4.6.2.
Obdobie vykonávanej činnosti	1.december 2020 - 26. február 2021

SPRÁVA O ČINNOSTI:

Predmet: FYZIKA - cvičenie

Trieda: I. G - 1.skupina - 1 h týždenne

Školský vzdelávací program bol v I.G triede rozšírený o jednu extra hodinu predmetu fyzika - cvičenie.

V rámci **extra hodín predmetu fyzika** je hlavnou formou vyučovania implementácia inovatívnych metód do vyučovacieho procesu so zameraním na čitateľskú, matematickú, finančnú a prírodovednú gramotnosť.

V rámci cvičení vyučujúci priebežne využívam IKT a voľne dostupné interaktívne učebné nástroje s cieľom zaujať žiakov, pozitívne ich motivovať, robiť netradičné pokusy a cvičenia. Prioritou sú aplikácie fyziky v geodézií, kartografií a katastri.

Konkrétne činnosti realizované nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu:

DECEMBER 2020

4.12.2020 Trenie a trecia sila – vyhodnotenie experimentálnej domácej úlohy

11.12.2020 Domáci experiment k téme trenie a trecia sila

18.12.2020 Tuhé teleso – vyhodnotenie experimentu. Riešenie fyz. úloh

JANUÁR 2021

15.1.2021 Tuhé teleso – riešenie fyzikálnych úloh

22.1.2021 Mechanická práca, výkon, príkon, účinnosť – vysvetlenie učiva, precvičenie na fyzikálnych úlohách

29.1.2021 Mechanická práca, výkon, príkon, účinnosť – aplikácia na praktických príkladoch – zadanie domácej experimentálnej úlohy

FEBRUÁR 2021

5.2.2021 Mechanická práca, výkon, príkon, účinnosť – vyhodnotenie domáceho experimentu

12.2.2021 Energia a jej formy - riešenie úloh, aplikácia poznatkov do praktického využitia – zadanie experimentálnej domácej úlohy

26.2.2021 Energia a jej formy – vyhodnotenie domáceho experimentu

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Martin Lvončík, 26.02.2021
Podpis	
Schválila (meno, priezvisko, dátum)	RNDr. Elena Dorovská, 01.03.2021
Podpis	