

Štvrtročná 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	Ľudské zdroje
Prioritná os	Vzdelávanie
Prijímateľ	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS ŽoP	
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Ján Šajtlava
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Extra hodiny 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.07.2021 - 30.09. 2021

Správa o činnosti – fyzika

SEPTEMBER – v tomto mesiaci bolo odučených 15 hodín prezenčnou formou

Celkový súpis odučených hodín za mesiac september:

- prvý ročník: trieda I.A – 1. sk – odučená 1 extra hodina prezenčnou formou,
- prvý ročník: trieda I.A – 2. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- prvý ročník: trieda I.B – 1. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- prvý ročník: trieda I.B – 2. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- druhý ročník: trieda II.A – 1. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- druhý ročník: trieda II.A – 2. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- druhý ročník: trieda II.B – 1. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou,
- druhý ročník: trieda II.B – 2. sk – odučené 2 extra hodiny prezenčnou formou.

Prvý ročník – trieda I.A:

08.09.2021 – hodina "Sila ako vektorová veličina, účinky sily" odučená v triede I.A 2.sk. Vysvetlenie spojitosti medzi vektorom a fyzikálnou veličinou.

20.09.2021 - hodina "Výslednica síl - skladanie" odučená v triede I.A 1.sk. Vysvetlenie skladania rovnobežných a rôznobežných síl. Použitie kosínusovej vety.

22.09.2021 - hodina "Zákon zotrvačnosti" odučená v triede I.A 2.sk. Objasnenie na zákona na jednoduchých príkladoch. Využitie v praxi

Prvý ročník – trieda I.B:

13.09.2021 - hodina "Sila ako vektorová veličina, účinky sily" odučená v triede I.B 1.sk. Vysvetlenie spojitosti medzi vektorom a fyzikálnou veličinou.

16.09.2021 - hodina "Výslednica síl - skladanie síl" odučená v triede I.B - 2.sk. Vysvetlenie skladania rovnobežných a rôznobežných síl. Využitie Kosínusovej vety. Riešenie úloh.

27.09.2021 - hodina "Zákon zotrvačnosti" odučená v triede I.B 1.sk. Objasnenie zákona na jednoduchých príkladoch. Využitie v praxi

30.09.2021 - hodina "Zákon sily" odučená v triede I.B 2.sk. Objasnenie zákona na základe jednoduchých pokusov. Využitie v praxi

Druhý ročník – trieda II.A:

06.09.2021 – hodina "Periodický pohyb, perióda a frekvencia periodického pohybu" odučená v triede II.A 1.sk. Vysvetlenie podstaty periodického pohybu na základe názorných príkladov.

08.09.2021 - hodina "Periodický pohyb, perióda a frekvencia periodického pohybu" odučená v triede II.A 2.sk. Vysvetlenie podstaty periodického pohybu na základe názorných príkladov.

20.09.2021 - hodina "Oscilátory, druhy oscilátorov, frekvencia kmitania oscilátora" odučená v triede II.A 1.sk. Predstavenie jednoduchého oscilátora na základe pohybu telesa na pružine a kyvadla.

22.09.2021 - hodina "Veličiny popisujúce kmitavý pohyb - okamžitá výchylka, amplitúda výchylky" odučená v triede II.A 2.sk. Vysvetlenie periodického pohybu na základe jednoduchých príkladov.

Druhý ročník – trieda II.B:

14.09.2021 - hodina "Periodický pohyb, perióda a frekvencia periodického pohybu" odučená v triede II.B 2.sk. Objasnenie periodického pohybu na základe jednoduchých príkladov.

16.09.2021 - hodina "Oscilátory, druhy oscilátorov, frekvencia kmitania oscilátora" odučená v triede II.B 1.sk. Predstavenie jednoduchého oscilátora na základe pohybu telesa na pružine a kyvadla.

28.01.2021 - hodina "Veličiny popisujúce kmitavý pohyb-okamžitá výchylka, amplitúda výchylky" odučená v triede II.B 2.sk. Vysvetlenie periodického pohybu na základe jednoduchých príkladov.

30.09.2021 - hodina "Druhy kmitania, rezonancia" odučená v triede II.B 1.sk. Vysvetlenie rozdielu medzi vynútenými a vlastnými kmitmi.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Ján Šajtlava, 08.10.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák, 08.10.2021
Podpis	