

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	PaedDr. Ján Šajtlava
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Extra hodiny 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.07.2022 - 30.09.2022

Správa o činnosti – fyzika

SEPTEMBER – v tomto mesiaci bolo odučených 9 hodín prezenčnou formou

Celkový súpis odučených hodín za mesiac jún:

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

Prvý ročník – trieda I.A:

20.09. 2022 – hodina „Výslednica síl – skladanie síl“ odučená v triede I.A 1.sk. Zopakovanie základných vedomostí o sile, jej označení, jednotke ako aj o jej pôsobení. Praktické cvičenia zamerané na skladanie síl graficky a matematicky. Online testovanie.

Prvý ročník – trieda I.B:

13.09. 2022 – hodina „Sila ako vektorová veličina, účinky sily“ odučená v triede I.B 2.sk. Objasnenie sily na základe názorných príkladov. Označenie sily, určenie jednotky sily a grafické znázornenie. Testovanie vedomostí.

13.09. 2022 – hodina „Sila ako vektorová veličina, účinky sily“ odučená v triede I.B 1.sk. Objasnenie sily na základe názorných príkladov. Nadviazanie na vedomosti zo základnej

školy. Označenie sily, určenie jednotky a grafické znázornenie sily. Online Testovanie vedomostí.

27.09. 2022 – hodina „Zákon zotrvačnosti“ odučená v triede I.B 2.sk. Zopakovanie vedomostí o sile a skladaní síl. Objasnenie Zákona zotrvačnosti ako základného zákona klasickej mechaniky. Opakovanie vedomostí.

27.09. 2022 – hodina „Výslednica síl – skladanie síl“ odučená v triede I.B 1.sk. Zopakovanie základných vedomostí o sile, označení sily a jej jednotke. Zopakovanie vedomostí o pôsobení sily. Riešenie úloh zameraných na skladanie síl grafickým a matematickým spôsobom. Testovanie vo forme riešenia úloh.

Druhý ročník – trieda II.A:

07.09. 2022 – hodina „Periodický pohyb, perióda a frekvencia periodického pohybu“ odučená v triede II.A 2.sk. Vysvetlenie základov a využitia periodických pohybov. Objasnenie pojmov frekvencia a perióda. Riešenie úloh.

07.09. 2022 – hodina „Periodický pohyb, perióda a frekvencia periodického pohybu odučená v triede II.A 1.sk. Vysvetlenie základov periodických pohybov. Vysvetlenie využitia periodických pohybov v technickej praxi. Objasnenie pojmov frekvencia a perióda. Riešenie príkladov. Testovanie vedomostí.

Druhý ročník – trieda II.B:

29.09. 2022 – hodina „Veličiny popisujúce kmitavý pohyb – okamžitá výchylka, amplitúda výchylky“ odučená v triede II.B 1.sk. Zopakovanie základných pojmov periodických pohybov – perióda a frekvencia. Objasnenie výpočtu výchylky kmitavého periodického pohybu na základe analógie s rovnomerným pohybom hmotného bodu po kružnici.

29.09. 2022 – hodina „Veličiny popisujúce kmitavý pohyb – okamžitá výchylka, amplitúda výchylky“ odučená v triede II.B 2.sk. Zopakovanie základných pojmov periodického pohybu. Perióda a frekvencia kmitavého pohybu. Objasnenie výpočtu okamžitej výchylky kmitavého periodického pohybu na základe analógie kmitavého pohybu s rovnomerným pohybom hmotného bodu po kružnici. Riešenie úloh.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	PaedDr. Ján Šajtlava, 03.10.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Peter Tamaši, 05.10.2022
Podpis	