

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	312011Z209201201
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Ing. Ján Balušík
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Extra hodiny 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.10.2022 - 31.12.2022

Správa o činnosti – technológia

Október – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo **7 extra hodín** v druhom a treťom ročníku v predmete technológia.

V mesiaci október sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa prezenčnou formou. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac október:

- Druhý ročník: trieda 2.A - 4 extra hodiny:2 hod. - 1.sk / 2 hod. 2sk- odučené prezenčnou formou
- Tretí ročník: trieda 3.B - 3 extra hodiny:2 hod – 1sk/ 1 hod. 2.sk - odučené prezenčnou formou

Október –v tomto mesiaci boli odučené 4 extra hodiny predmetu Technológia v 2.ročníku

05.10.2022 - 1.hodina 2A/1sk -Sústruženie vonkajších valcových plôch, hrubovanie , dokončovanie. Žiaci pochopili rozdiel medzi týmito trieskovými operáciami. Žiaci si utvrdili

význam z hľadiska produktivity obrábania, drsnosti povrchu a geometrickej resp. rozmerovej presnosti obrobkov opracovaných pri týchto druhoch sústruženia.

07.10.2022 - 1.hodina 2A/2sk - Vrtanie, vyhrubovanie, vystružovanie dier na sústruhu. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity, obtiažnosti resp. problematiky obrábania dier na sústruhu.

19.10.2022 - 2.hodina 2A/1sk - Vrtanie, vyhrubovanie, vystružovanie dier na sústruhu. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity, obtiažnosti resp. problematiky obrábania dier na sústruhu.

21.10.2022 - 2.hodina 2A/2sk - Sústruženie vnútorných valcových a osadených plôch. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity, obtiažnosti resp. problematiky obrábania vnútorných valcových a osadených plôch.

Október –v tomto mesiaci boli odučené 3 extra hodina predmetu Technológia v 3.ročníku

06.10.2022 - 1.hodina 3B/1sk – Jednoduché nepriame delenie a nepriame uhlové delenie pri frézovaní. Žiaci pochopili a utvrdili si význam používania deliacich prístrojov a princíp jednoduchého nepriameho delenia.

17.10.2022 - 1.hodina 3B/2sk - Diferenciálne delenie pri frézovaní. Žiaci pochopili a utvrdili si význam používania deliacich prístrojov a princíp diferenciálneho delenia na deliacich prístrojoch pri frézovaní.

20.10.2022 - 2.hodina 3B/1sk - Frézovanie drážok na kuželi. Žiaci pochopili a utvrdili si princíp frézovania drážok na kužeľoch a ich význam a použitie v praxi.

November – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo **6 extra hodín** v druhom a treťom ročníku v predmete technológia.

V mesiaci november sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa prezenčnou formou. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac november:

- Druhý ročník: trieda 2.A - 3 extra hodiny:1 hod. - 1.sk / 2 hod. 2sk- odučené prezenčnou formou
- Tretí ročník: trieda 3.B - 3 extra hodiny:1 hod – 1sk/ 2 hod. 2.sk - odučené prezenčnou formou

November –v tomto mesiaci boli odučené 3 extra hodiny predmetu Technológia v 2.ročníku

02.11.2022 - 1.hodina 2A/1sk - Vítanie, vyhrubovanie, vystružovanie dier na sústruhu. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity obrábania, drsnosti povrchu a geometrickej resp. rozmerovej presnosti presných dier opracovaných pri týchto druhoch sústruženia.

04.11.2022 -1.hodina 2A/2sk - -Zapichovanie, sústruženie drážok, upichovanie a vypichovanie. Žiaci si utvrdili význam sústruženia zápichov, drážok, upichovania a vypichovania na sústruhu.

18.11.2022 - 2.hodina 2A/2sk – Zapichovanie, sústruženie drážok, upichovanie a vypichovanie. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity, obtiažnosti resp. problematiky uvedených sústružníckych prác.

November –v tomto mesiaci boli odučené 3 extra hodina predmetu Technológia v 3.ročníku

03.11.2022 - 1.hodina 3B/1sk - Frézovanie skrutkovitých drážok. Žiaci pochopili a utvrdili si význam výroby drážok na deliacich prístrojov.

14.11.2022 - 1.hodina 3B/2sk - Frézovanie skrutkovitých drážok. Žiaci pochopili a utvrdili si význam používania deliacich prístrojov pri frézovaní skrutkovitých drážok.

28.11.2022 - 2.hodina 3B/2sk - Frézovanie skrutkovitých drážok. Žiaci pochopili a utvrdili si princíp frézovania skrutkovitých drážok a ich význam a použitie v praxi.

December – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo **5 extra hodín** v druhom a treťom ročníku v predmete technológia.

V mesiaci december sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa prezenčnou formou. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac december:

- Druhý ročník: trieda 2.A - 2 extra hodiny:1 hod. - 1.sk / 1 hod. 2sk- odučené prezenčnou formou
- Tretí ročník: trieda 3.B - 3 extra hodiny:2 hod – 1sk/ 1 hod. 2.sk - odučené prezenčnou formou

December –v tomto mesiaci boli odučené 2 extra hodiny predmetu Technológia v 2.ročníku

02.12.2022 - 1.hodina 2A/2sk – Sústruženie vonkajších a vnútorných kužeľových plôch. Žiaci si utvrdili význam sústruženia vonkajších a vnútorných kužeľových plôch ako aj spôsoby výroby vrátane výpočtov kužeľovitosti a sklonu kužeľa.

14.12.2022 -1.hodina 2A/1sk -Zapichovanie, sústruženie drážok, upichovanie a vypichovanie na sústruhu. Žiaci si utvrdili význam z hľadiska produktivity, obťažnosti resp. problematiky z uvedenej technológie obrábania.

December –v tomto mesiaci boli odučené 3 extra hodina predmetu Technológia v 3.ročníku

01.12.2022 - 1.hodina 3B/1sk - Frézovanie skrutkovitých drážok. Žiaci pochopili a utvrdili si princíp frézovania skrutkovitých drážok a ich význam a použitie v praxi.

12.12.2022 - 1.hodina 3B/2sk - Frézovanie závitov. Žiaci pochopili a utvrdili si princíp, výhody, produktivitu, kvalitu frézovania závitov a význam použitia v praxi.

15.12.2022 - 2.hodina 3B/1sk - Frézovanie závitov. Žiaci pochopili a utvrdili si princíp, výhody, produktivitu, kvalitu frézovania závitov a význam použitia v praxi.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Ján Balušík, 02.01.2023
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Peter Tamaši, 09.01.2023
Podpis	