

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	312011Z209200801
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	01.04.2022 - 30.06.2022

Správa o činnosti – technológia

Apríl – v tomto mesiaci boli odučené celkovo **2 extra hodiny** v prvom ročníku v predmete technológia.

V mesiaci apríl 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 apríl:

- Prvý ročník: trieda 1.A - 2 extra hodiny: 1 hod. - 1.sk / 1 hod. 2sk- odučené prezenčnou formou

Apríl –v tomto mesiaci boli odučené 2 extra hodiny predmetu Technológia v 1.ročníku

04.04.2022 - 1.hodina 1A/1sk -Upínanie obrobkov a nástrojov pri frézovaní, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam správneho upínania nástrojov a obrobkov pri trieskovom obrábaní kovov- frézovaní, názorná ukážka nástrojov

07.04.2022 - 1.hodina 1A/2sk - Upínanie obrobkov a nástrojov pri frézovaní, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam správneho upínania nástrojov a obrobkov pri trieskovom obrábaní kovov- frézovaní, názorná ukážka nástrojov.

Máj – v tomto mesiaci boli odučené celkovo **4 extra hodiny** v prvom a druhom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A 2 hodiny a v druhom ročníku 2B boli odučené 2 vyučovacie hodiny.

V mesiaci máj sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa prezenčnou formou v 1.ročníku aj 2 ročníku. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac máj:

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

Máj –v tomto mesiaci boli odučené 2 extra hodiny predmetu Technológia v 1.ročníku

19.05.2022 - 1.hodina 1A/2sk - -Lícovanie a presné opracovanie, popisovanie významu lícovania, žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovaných rozmerov pri trieskovom obrábaní kovov resp. všeobecne v strojárskom priemysle.

30.05.2022 - 1.hodina 1A/1sk - -Lícovanie a presné opracovanie, popisovanie významu lícovania, žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovaných rozmerov pri trieskovom obrábaní kovov resp. všeobecne v strojárskom priemysle.

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

12.05.2022 - 1.hodina 2B/1sk -Vypichovanie, upichovanie, zapichovanie na sústruhu, žiaci pochopili a utvrdili si význam rozdielu menovaných operácií a ich význam pri trieskovom obrábaní kovov.

26.05.2022 - 2.hodina 2B/1sk - Sústruženie kuželových plôch, žiaci pochopili a utvrdili si význam použitia a výroby kuželových plôch vrátane výpočtu sklonu kužela a kuželovitosti.

Jún – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo **7 extra hodín** v prvom a druhom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A 4 hodiny a v druhom ročníku 2B boli odučené 3 vyučovacie hodiny.

V mesiaci Jún sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa prezenčnou formou v 1.ročníku aj 2 ročníku. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac jún:

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

Jún –v tomto mesiaci boli odučené 4 extra hodiny predmetu Technológia v 1.ročníku

02.06.2022 - 1.hodina 1A/2sk - Druhy uloženia (prechodné, hybné, nehybné), výpočet uloženia, žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovaných rozmerov, druhov uloženia súčiastok typ hriadeľ a diera

13.06.2022 - 1.hodina 1A/1sk - Druhy uloženia (prechodné, hybné, nehybné), výpočet uloženia, žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovaných rozmerov, druhov uloženia súčiastok typ hriadeľ a diera

16.06.2022 - 2.hodina 1A/2sk - Podstata brúsenia ,druhy brúsiacich nástrojov žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia ako dokončovacieho spôsobu obrábania kovov.

27.06.2022 - 2.hodina 1A/1sk -Upínanie, vyvažovanie, orovnávanie brúsnych kotúčov žiaci pochopili a utvrdili si význam správneho upnutia brúsnych nástrojov brúsenia a princíp orovnávania brúsneho kotúča.

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

08.06.2022 - 1.hodina 2B/2sk - Frézovanie rovinných plôch čelnými frézami, žiaci pochopili a utvrdili si význam produktívneho spôsobu frézovania a význam pri trieskovom obrábaní kovov.

22.06.2022 - 2.hodina 2B/2sk - Frézovanie drážok tvaru T a tvarových drážok žiaci pochopili a utvrdili si význam frézovania a postup správnej efektívnej výroby drážok.

23.06.2022 - 1.hodina 2B/1sk – Frézovanie drážok tvaru T a tvarových drážok žiaci pochopili a utvrdili si význam frézovania a postup správnej efektívnej výroby drážok.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Ján Balušik
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák
Podpis	