

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	312011Z209200701
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	01.01.2022 - 31.03.2022

Správa o činnosti – technológia

JANUÁR – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo **6 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 2.B boli odučené 2 vyučovacie hodiny.

V mesiaci Január 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 január:

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

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

10.01.2022 - 1.hodina 1A/1sk - Sústruženie- podstata sústruženia, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam sústruženia ako trieskového obrábania, názorná ukážka na videu, popis jednotlivých krokov pri sústružení.

13.01.2022 - 1.hodina 1A/2sk - Sústruženie- určovanie rezných podmienok, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam rezných podmienok pri sústružení ako názorná ukážka na videu, popis jednotlivých krokov pri stanovení rezných podmienok.

24.01.2022 - 2.hodina 1A/1sk - Sústruženie- druhy sústružníckych nožov, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam rozdelenia a tvaru sústružníckych nožov, názorná ukážka na videu, popis jednotlivých nástrojov, ukážka nástrojov.

27.01.2022 - 2.hodina 1A/2sk - Sústruženie- spôsoby upínania obrobkov pri sústružení, pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam správneho upínania obrobkov, názorná ukážka na videu, popis jednotlivých druhov upínania.

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

19.01.2022 - 1.hodina 2B/2sk - Brúsenie rovinných plôch na vodorovných brúskach, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia rovinných plôch ukážka odborných videí a prezentácií strojov a nástrojov -brús. kotúča.

20.01.2022 - 1.hodina 2B/1sk - Brúsenie rovinných plôch na vodorovných brúskach, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia rovinných plôch ukážka odborných videí a prezentácií strojov a nástrojov -brús. kotúča .

FEBRUÁR – 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 2.B boli odučené 2 vyučovacie hodiny.

V mesiaci február 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 február:

- 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: 1 hod.- 1.sk /1 hod. 2sk- odučené prezenčnou formou

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

21.02.2022 - 1.hodina 1A/1sk - Základné sústružnícke práce -spôsoby sústruženia obrobkov , pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných sústružníckych prác názorná ukážka na videu, popis jednotlivých prác na sústruhu.

24.02.2022 - 1.hodina 1A/2sk - Základné sústružnícke práce- spôsoby sústruženia obrobkov , pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných sústružníckych prác, názorná ukážka na videu, popis jednotlivých prác na sústruhu.

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

16.02.2022 - 1.hodina 2B/2sk -Brúsenie rovinných plôch na zvislých brúskach, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia rovinných plôch na zvislých brúskach a rozdiel medzi brúsením na vodorovných brúskach.

17.02.2022 - 1.hodina 2B/1sk Brúsenie rovinných plôch na zvislých brúskach, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia rovinných plôch na zvislých brúskach a rozdiel medzi brúsením na vodorovných brúskach

MAREC – v tomto mesiaci boli odučených celkovo **6 extra hodín** v prvom a druhom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A 2 hodiny a v druhom ročníku 2.B boli odučené 4 vyučovacie hodiny.

V mesiaci Marec 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 marec:

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

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

21.03.2022 - 1.hodina 1A/1sk - Rezné podmienky pri sústružení -výpočty rezných podmienok pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam správne nastavených rezných podmienok, názorná ukážka na videu, popis jednotlivých rezných podmienok.

24.03.2022 - 1.hodina 1A/2sk - Základné tvary fréz -frézovanie , pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných tvarov fréz ako nástrojov pri trieskovom obrábaní kovov, názorná ukážka nástrojov.

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

03.03.2022 - 1.hodina 2B/1sk - Brúsenie vnútorných valcových plôch- hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brúsenia vnútorných valcových plôch na brúskach a rozdiel medzi brúsením vonkajších valcových plôch.

17.03.2022 - 2.hodina 2B/1sk - Sústruženie vonkajších valcových plôch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam sústruženia vonkajších valcových plôch na sústruhoch.

30.03.2022 - 1.hodina 2B/2sk - Vŕtanie, vyhrubovanie, vystružovanie dier na sústruhoch resp. výroba presných dier na sústruhoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam výroby presných dierna sústruhoch.

31.03.2022 - 3.hodina 2B/1sk - Víťanie, vyhrubovanie, vystružovanie dier na sústruhoch resp. výroba presných dier na sústruhoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam výroby presných dierna sústruhoch.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Ján Balušik, 01.04.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák, 04.04.2022
Podpis	