

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 Ďurdík
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 8 extra hodín v prvom, treťom a štvrtom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v každej skupine po 1 hodine, v treťom ročníku boli odučené v každej skupine po 2 hodiny, vo štvrtom ročníku boli odučené v každej skupine po 1 hodine.

V mesiaci september sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2021/22. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac január:

- Prvý ročník: trieda I.B – 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 1 hod. – odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.B - 4 extra hodiny – 1.sk/ 2 hod., 2.sk / 2 hod.- odučené prezenčnou metódou
- Štvrtý ročník: trieda IV.A - 2 extra hodiny – 1.sk/ 1 hod., 2.sk / 1 hod. - odučené prezenčnou metódou

Zoznam hodín a detailný popis činností vykonávaných v rámci extra hodín po ročníkoch

Prvý ročník – trieda I.B

20.01.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Základné rozdelenie frézovačiek. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Konzultujú prípadné otázky žiakov. Ukážky a popis strojov na krátkom videu.

21.01.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Základné rozdelenie frézovačiek. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Konzultujú prípadné otázky žiakov. Ukážky a popis strojov na krátkom videu.

Tretí ročník – trieda III.B

13.01.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Frézovanie závitov. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo a diskutujú na danú tému. Ukážky základných druhov závitov. Spoločne vysvetľujú postup frézovania a kontroly závitov.

14.01.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Frézovanie závitov. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo a diskutujú na danú tému. Ukážky základných druhov závitov. Spoločne vysvetľujú postup frézovania a kontroly závitov.

27.01.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Frézovanie ozubených kolies. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Ukážky OK a nástrojov. Video ukážka frézovania ozubenia deliacim spôsobom.

28.01.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Frézovanie ozubených kolies. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Ukážky OK a nástrojov. Video ukážka frézovania ozubenia deliacim spôsobom.

Štvrtý ročník – trieda IV.A

18.01.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Technologický postup pre konvenčné stroje. Žiaci si nakreslia danú súčiastku a spoločne tvoria postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky.

19.01.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Technologický postup pre konvenčné stroje. Žiaci si nakreslia danú súčiastku a spoločne tvoria postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky.

FEBRUÁR – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 11 extra hodín v prvom, treťom a štvrtom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku bola odučená v 1 skupine 1 hodina a v 2 skupine 2 hodiny, v treťom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny a v štvrtom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny.

V mesiaci november sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2021/22. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac február:

- Prvý ročník: trieda I.B – 3 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 2 hod. – odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.B - 4 extra hodiny – 1.sk/ 2 hod., 2.sk / 2 hod.- odučené prezenčnou metódou
- Štvrtý ročník: trieda IV.A - 4 extra hodiny – 1.sk/ 2 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou

Zoznam hodín a detailný popis činností vykonávaných v rámci extra hodín po ročníkoch

Prvý ročník – trieda I.B

03.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Podstata vrtania, základné pohyby, rezné podmienky. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Konzultujú prípadné otázky žiakov. Spolu s vyučujúcim hľadajú rezné podmienky v Str. tabuľkách. Počítajú príklad.

17.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Rozdelenie vrtačiek. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Konzultujú prípadné otázky žiakov. Na PC vyhľadajú vrtačky a popisujú hlavné časti.

18.02.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Rozdelenie vrtačiek. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Konzultujú prípadné otázky žiakov. Na PC vyhľadajú vrtačky a popisujú hlavné časti.

Tretí ročník – trieda III.B

10.02.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Brúsenie tvarových plôch tvarovými kotúčmi. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Ukážky základných tvar. kotúčov, stručný postup a kontrola.

11.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Brúsenie tvarových plôch tvarovými kotúčmi. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Ukážky základných tvar. kotúčov, stručný postup a kontrola.

24.02.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Brúsenie tvarových plôch kopírovaním. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Video ukážka brúsenia a kontroly pri brúsení kopírovaním.

25.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Brúsenie tvarových plôch kopírovaním. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Video ukážka brúsenia a kontroly pri brúsení kopírovaním.

Štvrtý ročník – trieda IV.A

01.02.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Zostavenie TP pre konvenčné stroje. Žiaci si nakreslia danú súčiastku a spoločne tvoria postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

02.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Zostavenie TP pre konvenčné stroje. Žiaci si nakreslia danú súčiastku a spoločne tvoria postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

15.02.2022 Technológia – 1 skupina Téma – Praktické zostavenie TP podľa výkresu. Každý žiak si navrhne, nakreslí a vypracuje postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

16.02.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Praktické zostavenie TP podľa výkresu. Každý žiak si navrhne, nakreslí a vypracuje postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnícke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

MAREC – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 8 extra hodín v prvom, treťom a štvrtom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny, v treťom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina a v štvrtom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina.

V mesiaci november sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2021/22. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac marec:

- Prvý ročník: trieda I.B – 4 extra hodiny – 1.sk / 2 hod., 2.sk / 2 hod. – odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.B - 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 1 hod.- odučené prezenčnou metódou
- Štvrtý ročník: trieda IV.A - 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 1 hod. - odučené prezenčnou metódou

Zoznam hodín a detailný popis činností vykonávaných v rámci extra hodín po ročníkoch

Prvý ročník – trieda I.B

03.03.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Odchýlky rozmerov, určenie medzných rozmerov. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Podľa tolerovaného rozmeru žiaci počítajú medzné rozmery.

04.03.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Odchýlky rozmerov, určenie medzných rozmerov. Žiaci opisujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje učivo. Podľa tolerovaného rozmeru žiaci počítajú medzné rozmery.

17.03.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Druhy uloženia, výpočet uloženia. Žiaci sledujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje. Podľa zadania žiaci spoločne počítajú daný druh uloženia, pričom využívajú str. tabuľky.

18.03.2022 Technológia – 1 skupina: : Téma – Druhy uloženia, výpočet uloženia. Žiaci sledujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje. Podľa zadania žiaci spoločne počítajú daný druh uloženia, pričom využívajú str. tabuľky.

Tretí ročník – trieda III.B

24.03.2022 Technológia – 1 skupina: Téma – Brúsenie vonkajších a vnútorných kuželových plôch. Žiaci sledujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje. Ukážka kuželových plôch na nástrojoch a meradlách použitie v praxi.

25.03.2022 Technológia – 2 skupina Téma – Brúsenie vonkajších a vnútorných kuželových plôch. Žiaci sledujú prezentáciu, vyučujúci vysvetľuje. Ukážka kuželových plôch na nástrojoch a meradlách použitie v praxi.

Štvrtý ročník – trieda IV.A

01.03.2022 Technológia – 1 skupina: : Téma – Praktické zostavenie TP podľa výkresu. Každý žiak si navrhne, nakreslí a vypracuje postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnicke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

02.03.2022 Technológia – 2 skupina: Téma – Praktické zostavenie TP podľa výkresu. Každý žiak si navrhne, nakreslí a vypracuje postup so všetkými náležitosťami do pripraveného formulára. Využívajú strojnicke tabuľky. Počítajú rez. podmienky.

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