

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	Ing. Ján Ďurdík
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Extra hodiny 4.6.1.
Obdobie vykonávanej činnosti	01.01.2021 - 31.03.2021

Správa o činnosti – technológia

≡

JANUÁR – v tomto mesiaci boli odučené celkovo 4 extra hodiny v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina a v treťom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina.

V mesiaci január sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2020/21. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac január:

- Druhý ročník: trieda II.B - 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 1 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.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

Druhý ročník – trieda II.B:

19.01.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Vrtanie v jednoduchých prípravkoch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojnických tabuľkách pevné puzdro podľa zadania učiteľa.

20.01.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Vrtanie v jednoduchých prípravkoch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojnických tabuľkách pevné puzdro podľa zadania učiteľa.

Tretí ročník – trieda III.A

18.01.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Frézovanie závitov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka kotúčovej a hrebeňovej frézy. Spoločne vysvetľujú postup výroby jednotlivých spôsobov.

19.01.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie závitov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka kotúčovej a hrebeňovej frézy. Spoločne vysvetľujú postup výroby jednotlivých spôsobov.

FEBRUÁR – v tomto mesiaci boli odučené celkovo 4 extra hodiny v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina a v treťom ročníku bola odučená v každej skupine 1 hodina.

V mesiaci február sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2020/21. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac február:

- Druhý ročník: trieda II.B - 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.A - 2 extra hodiny – 1.sk / 1 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou

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

Druhý ročník – trieda II.B:

02.02.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Sústruženie vonkajších valcových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojníckych tabuľkách nástroje a nakreslia náčrt noža v zábere.

03.02.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Sústruženie vonkajších valcových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojníckych tabuľkách nástroje a nakreslia náčrt noža v zábere.

Tretí ročník – trieda III.A

01.02.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Frézovanie ozubených kolies. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka kotúčovej a stopkovej modulovej frézy. Krátke video, ktoré popisuje postup výroby OK.

02.02.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie ozubených kolies. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka kotúčovej a stopkovej modulovej frézy. Krátke video, ktoré popisuje postup výroby OK.

MAREC – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 12 extra hodín v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku boli odučené v každej skupine po 3 hodiny a v treťom ročníku boli odučené v každej skupine po 3 hodiny.

V mesiaci marec sme podľa tematických plánov preberali nové témy školského roka 2020/21. Vyučovanie prebiehalo prevažne vo forme prezentácií, vysvetľovania a konzultácií pre lepšie pochopenie daných technických problémov.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac marec:

- Druhý ročník: trieda II.B - 6 extra hodín – 1.sk / 3 hod., 2.sk / 3 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.A - 6 extra hodín – 1.sk / 3 hod., 2.sk / 3 hod. - odučené prezenčnou metódou

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

Druhý ročník – trieda II.B:

02.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Zapichovanie, upichovanie a vypichovanie valcových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojnických tabuľkách nástroje a nakreslia náčrt noža v zábere.

03.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Zapichovanie, upichovanie a vypichovanie valcových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Žiaci vyhľadajú v strojnických tabuľkách nástroje a nakreslia náčrt noža v zábere.

16.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Rezanie závitov závitníkmi a závitnicami. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup sústruženia závitov.

17.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Rezanie závitov závitníkmi a závitnicami. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup sústruženia závitov.

30.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Sústruženie vonkajších a vnútorných kuželových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup sústruženia kuželových plôch.

31.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Sústruženie vonkajších a vnútorných kuželových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup sústruženia kuželových plôch.

Tretí ročník – trieda III.A

01.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Brúsenie tvarových plôch tvarovými kotúčmi. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje. Ukážka tvarových kotúčov, ktoré žiaci vyhľadali v str. tabuľkách. Krátke video, ktoré popisuje postup výroby.

02.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Brúsenie tvarových plôch tvarovými kotúčmi. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci

vysvetľuje. Ukážka tvarových kotúčov, ktoré žiaci vyhľadali v str. tabuľkách. Krátke video, ktoré popisuje postup výroby.

15.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Ostrenie sústružníckych nožov, fréz a vrtákov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje. Ukážka brúsnych kotúčov. Krátke video, ktoré popisuje postup ostrenia nástrojov aj s nastavenými uhlami.

16.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Ostrenie sústružníckych nožov, fréz a vrtákov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje. Ukážka brúsnych kotúčov. Krátke video, ktoré popisuje postup ostrenia nástrojov aj s nastavenými uhlami.

29.03.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Brúsenie závitov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka brúsnych tvarových kotúčov, práca so strojníckymi tabuľkami. Krátke video, ktoré popisuje postup brúsenie závitov.

30.03.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Brúsenie závitov. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka brúsnych tvarových kotúčov, práca so strojníckymi tabuľkami. Krátke video, ktoré popisuje postup brúsenie závitov.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Ján Ďurdík, 07.04.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák, 08.04.2021
Podpis	