

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 | 01.04.2021 - 30.06.2021 |

Správa o činnosti – technológia

APRÍL – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 8 extra hodín v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny a v treťom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny.

V mesiaci apríl 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 - 4 extra hodiny – 1.sk / 2 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.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

Druhý ročník – trieda II.B

13.04.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie rovinných plôch valcovými frézami. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci

vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup frézovania rovinných plôch.

14.04.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Frézovanie rovinných plôch valcovými frézami. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov a spoločný slovný postup frézovania rovinných plôch.

27.04.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie šikmých plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka tvarových (uhlových) fréz. Postup a použitie frézovania šikmých plôch.

28.04.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Frézovanie šikmých plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka tvarových (uhlových) fréz. Postup a použitie frézovania šikmých plôch.

Tretí ročník – trieda III.A

12.04.2021 Technológia – 2 skupina: Téma: Jemné spôsoby brúsenia - honovanie. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka honovacej hlavy. Krátke video, ktoré popisuje postup honovania..

13.04.2021 Technológia – 1 skupina: : Téma: Jemné spôsoby brúsenia - honovanie. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka honovacej hlavy. Krátke video, ktoré

26.04.2021 Technológia – 2 skupina: Téma: Jemné spôsoby brúsenia - superfinišovanie. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Krátke video, ktoré popisuje postup superfinišovania.

27.04.2021 Technológia – 1 skupina: Téma: Jemné spôsoby brúsenia - superfinišovanie. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Krátke video, ktoré popisuje postup superfinišovania.

MÁJ – v tomto mesiaci boli odučené celkovo 8 extra hodiny v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny a v treťom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny.

V mesiaci máj 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 - 4 extra hodiny – 1.sk / 2 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.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

Druhý ročník – trieda II.B

11.05.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie pravouhlých drážok. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Spoločný slovný postup a výpočet frézovania pravouhlej drážky.

12.05.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Frézovanie pravouhlých drážok. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Spoločný slovný postup a výpočet frézovania pravouhlej drážky.

25.05.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Frézovanie tvarových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Spoločný slovný postup pri výrobe tvarových plôch.

26.05.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - - Frézovanie tvarových plôch. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Spoločný slovný postup pri výrobe tvarových plôch.

Tretí ročník – trieda III.A

10.05.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Vrtanie dier s presnými rozstupmi.. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Jednoduchý výpočet pomocného technologického rozmeru podľa výkresu. Žiaci na DÚ navrhnu meradlá.

11.05.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Vrtanie dier s presnými rozstupmi.. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Jednoduchý výpočet pomocného technologického rozmeru podľa výkresu. Žiaci na DÚ navrhnu meradlá.

24.05.2021 Technológia – 2 skupina: Téma: Vrtanie dier s presnými priermi. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje

danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka nástrojov aj meradiel na presné diery (H7, H8).

25.05.2021 Technológia – 1 skupina: Téma: Vítanie dier s presnými priermi. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Žiaci konzultujú otázky okamžite. Ukážka nástrojov aj meradiel na presné diery (H7, H8).

JÚN – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 8 extra hodín v druhom a treťom ročníku v predmete technológia. Z toho v druhom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny a v treťom ročníku boli odučené v každej skupine 2 hodiny.

V mesiaci jún 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 - 4 extra hodín – 1.sk / 2 hod., 2.sk / 2 hod. - odučené prezenčnou metódou
- Tretí ročník: trieda III.A - 4 extra hodín – 1.sk / 2 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

08.06.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Rezanie materiálov okružnou pílou. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Krátke video rezania hranola a kontroly.

09.06.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Rezanie materiálov okružnou pílou. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka nástrojov. Krátke video rezania hranola a kontroly.

22.06.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Deliace prístroje. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo. Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka prístroja. DÚ - žiaci vyhľadajú na internete aspoň 3 možnosti použitia DP.

23.06.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Deliace prístroje. Hodina prebieha prezentačnou metódou, kedy žiaci opisujú prezentáciu a vyučujúci vysvetľuje učivo.

Pomocou Edupage prebieha konzultácia so žiakmi. Ukážka prístroja. DÚ - žiaci vyhľadajú na internete aspoň 3 možnosti použitia DP.

Tretí ročník – trieda III.A

07.06.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Vrtanie a vyvrtavanie hlbokých dier. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka nástrojov a meradiel na hlboké otvory. Krátke video.

08.06.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Vrtanie a vyvrtavanie hlbokých dier. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Ukážka nástrojov a meradiel na hlboké otvory. Krátke video.

21.06.2021 Technológia – 2 skupina: Téma - Meradla na kontrolu dier. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Vyučujúci odpovedá na dôležité otázky. Ukážka meradiel a stručný postup pri meraní dier.

22.06.2021 Technológia – 1 skupina: Téma - Meradla na kontrolu dier. Hodina prebieha online. Žiaci sledujú prezentáciu, ktorú im vyučujúci poslal a vyučujúci vysvetľuje danú tému. Vyučujúci odpovedá na dôležité otázky. Ukážka meradiel a stručný postup pri meraní dier.

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Vypracoval (meno, priezvisko, dátum) | Ing. Ján Ďurdík, 01.07.2021 |
| Podpis | |
| Schválil (meno, priezvisko, dátum) | Mgr. Štefan Capák, 02.07.2021 |
| Podpis | |