

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 Balušik
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 prvom a štvrtom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A -1 hodina a 1B -3 hodiny a vo štvrtom ročníku 4.A boli odučené 4 vyučovacie hodiny.

V mesiaci Apríl sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa dištančnou formou v 1.ročníku a prezenčnou formou vo 4 ročníku. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a online konzultácií pri pochopení daného technického problému.

Celkový súpis odučených hodín za mesiac apríl:

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

Apríl – v tomto mesiaci bolo odučených 4 extra hodín predmetu Technológia v 1.ročníku

16.04.2021 - 1.hodina 1B 2sk - Určovanie druhu uloženia, výpočet, určovanie odchýlok rozmerov a určovanie medzných rozmerov na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam druhu uloženia a aplikovali výpočet uloženia.

19.04.2021 - 1.hodina 1A 1sk -Základné vŕtacie práce, spôsoby pri vŕtaní, názorné ukážky, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných podmienok pri vŕtaní a samotnej podstaty vŕtania.

27.04.2021 - 2.hodina –1B 1sk -Lícovacie sústavy, výpočet, určovanie odchýlok rozmerov a určovanie medzných rozmerov na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovacej sústavy a a plukovali výpočet uloženia.

30.04.2021 - 2.hodina –1B 2sk - Lícovacie sústavy, výpočet, určovanie odchýlok rozmerov a určovanie medzných rozmerov na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam lícovacie sústavy a plukovali výpočet uloženia.

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

12.04.2021 - 1.hodina - 4A/1sk - elektroiskrové obrábanie, vysvetlenie základných pojmov ukážka konkrétnych príkladoch elektroiskrového obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto nekonvenčného spôsobu obrábania.

14.04.2021 -1.hodina -4A/2sk - Obrábanie laserom a ultrazvukové obrábanie, vysvetlenie základných pojmov, ukážka na konkrétnych príkladoch obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto nekonvenčného spôsobu obrábania.

26.04.2021 - 2.hodina - 4A/1sk- HSC obrábanie, vysvetlenie základných pojmov, ukážka na konkrétnych príkladoch obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto vysokorýchlostného spôsobu obrábania.

28.04.2021 -2.hodina -4A/2sk - HSC obrábanie, vysvetlenie základných pojmov, ukážka na konkrétnych príkladoch obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto vysokorýchlostného spôsobu obrábania.

Správa o činnosti – technológia

Máj – v tomto mesiaci bolo odučených celkovo 9 extra hodín v prvom a štvrtom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A po 5 hodín a 1B po 2 hodiny a vo štvrtom ročníku 4.A boli odučené 2 vyučovacie hodiny.

V mesiaci Február sme podľa tematických plánov pokračovali. Učilo sa dištančnou formou aj prezenčnou formou. Systematizácia učiva prebiehala prevažne vo forme vysvetľovania a online 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. 2.sk - odučené dištančnou formou
- Prvý ročník: trieda 1.A - 3 extra hodiny 2 hod. - 1.sk/1 hod. 2.sk - odučené prezenčnou formou
- Prvý ročník: trieda 1.B - 2 extra hodiny – 1 hod. 1.sk/ 1 hod. 2.sk - odučené dištančnou formou
- Štvrtý ročník: trieda 4.A- 2 extra hodiny –1hod. 1.sk/ 1hod.2.sk - odučené prezenčnou formou

Máj – v tomto mesiaci bolo odučených 5 extra hodín predmetu Technológia v 1.ročníku

03.05.2021 - 1.hodina - 1A 1sk - Základné vŕtacie práce, vŕtanie presných dier, spôsoby pri vŕtaní, názorné ukážky, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných podmienok pri vŕtaní a samotnej podstaty vŕtania.

04.05.2021 – 1.hodina - 1A 2sk - Základné vŕtacie práce, vŕtanie presných dier, spôsoby pri vŕtaní, názorné ukážky, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných podmienok pri vŕtaní a samotnej podstaty vŕtania.

11.05.2021 – 1.hodina - 1B 1sk - Podstata brúsenia - základné pojmy, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam základných pojmov brúsení kovov, ukážka odborných videí a prezentácií.

14.05.2021- 1.hodina -1B 2sk -Podstata brúsenia, brusivo-spojivo - základné pojmy, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam brusiva a spojiva v brúsení kovov, ukážka odborných videí a prezentácií.

17.05.2021-2.hodina-1A-1sk- Odchýlky rozmerov, určenie medzných rozmerov. Výpočet, určovanie odchýlok,(prezenčne) rozmerov a určovanie medzných rozmerov na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam určovania odchýlok medzných rozmerov.

18.05.2021–2.hodina-1A-2sk Odchýlky rozmerov, určenie medzných rozmerov. Výpočet, určovanie odchýlok,(prezenčne) rozmerov a určovanie medzných rozmerov na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam určovania odchýlok medzných rozmerov.

31.05.2021-3.hodina-1A-1sk- Druhy uloženia a výpočet uloženia, určovanie druhov uloženia, výpočet maximálnej a minimálnej vôle, resp. presahu na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam druhov uložení a aplikovali výpočet uloženia podľa strojnícnych tabuliek.

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

10.05.2021 - 1.hodina- 4A 1sk - HSC obrábanie-trieska pri HSC obrábaní, vysvetlenie základných pojmov, ukážka na konkrétnych príkladoch obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto vysokorýchlostného spôsobu obrábania.

12.05.2021 – 1.hodina -4A 2sk - HSC obrábanie-trieska pri HSC obrábaní, vysvetlenie základných pojmov, ukážka na konkrétnych príkladoch obrábania kovov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam tohto vysokorýchlostného spôsobu obrábania.

Správa o činnosti – technológia

Jún – v tomto mesiaci boli odučené celkovo 4 extra hodiny v prvom ročníku v predmete technológia. Z toho v prvom ročníku boli odučené v 1.A po 3 hodiny a 1B 1 hodina.

V mesiaci Jún sme podľa tematických plánov pokračovali. Vyučovalo sa prezenčnou formou. 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 - 3 extra hodiny 1 hod. - 1.sk/2 hod. 2.sk - odučené prezenčnou formou
- Prvý ročník: trieda 1.B - 1 extra hodina – 1 hod. 1.sk/- odučené prezenčnou formou

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

01.06.2021 - 1.hodina-1A 2sk - Druhy uloženia a výpočet uloženia, určovanie druhov uloženia, výpočet maximálnej a minimálnej vôle resp. presahu na konkrétnych príkladoch, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam druhov uložení a aplikovali výpočet uloženia podľa strojnícnych tabuliek.

08.06.2021 – 1.hodina - 1B 1sk - Orovňavanie brúsnych kotúčov, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam orovňavania brúsnych kotúčov, ukážka odborných videí, prezentácií a brúsneho kotúča s diamantovým orovnávačom.

14.06.2021 – 1.hodina - 1A 1sk - Nástroje na brúsenie, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam nástrojov používaných na brúsenie ,ukážka odborných videí a prezentácií a nástrojov.

15.06.2021 – 2.hodina - 1A 2sk - Brusivo a spojivo, hľadanie východísk pri ktorom žiaci pochopili a utvrdili si význam nástrojov, brusiva aj spojiva používaných na brúsenie ,ukážka odborných videí a prezentácií a nástrojov.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Ján Balušik, 01.07.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Štefan Capák, 06.07.2021
Podpis	