

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 | OP Ľudské zdroje |
| Prioritná os | 1 Vzdelávanie |
| Prijímateľ | Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače |
| Názov projektu | Terminus technicus v praxi |
| Kód ITMS projektu | 312011AGV9 |
| Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca | Bc. Ján Salaj |
| Druh školy | Stredná odborná škola |
| Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu | 4.6.2 štandardná stupnica jednotkových nákladov – extra hodiny |
| Obdobie vykonávanej činnosti | 01.01.2022 – 31.3.2022 |

Správa o činnosti:

Táto správa je výstupom z extra hodín v predmete Odborný výcvik ODV v prvom ročníku I.E triedy študijného odboru mechanik strojov a zariadení (skratka MSZ).

Počet odučených hodín za mesiac január 2022 - 4 extra hodiny

Počet odučených hodín za mesiac február 2022 - 4 extra hodiny

Počet odučených hodín za mesiac marec 2022 - 4 extra hodiny

ODV – 10.1.2022 – I.E trieda MSZ

Prezentácia výrobku – Žiaci mali za úlohu odprezentovať svoj navrhnutý výrobok. Výrobok mal obsahovať témy ktoré žiak doteraz zvládol a naučil sa na odbornej praxi. Musí byť spracovaný vo forme jednoduchšej výkresovej dokumentácie, podľa ktorej sa výrobok dá vyrobiť. K výkresovej dokumentácii je potrebné spracovať aj technologický postup k jednotlivým pracovným operáciám. Zároveň žiak ukáže a odprezentuje aj svoj zhotovený výrobok.

ODV - 11.1.2022 - I.E trieda MSZ

Význam ručného strihania plechov a jeho použitie – Úvodom hodiny bolo žiakom vysvetlené aký význam má ručné strihanie plechov a kedy ho v praxi môžeme najviac využiť, aké nástroje a náradie používame pri ručnom strihaní plechov, aký je správny postup pri ich používaní. Tiež sa žiakom objasnilo ošetrovanie a údržba nástrojov na strihanie a zároveň správne brúsenie ostrých častí ručného náradia.

ODV - 24.1.2022 - I.E trieda MSZ

Strojné strihanie a jeho význam v praxi - Žiakom bolo vysvetlené, aký význam má strojné strihanie

v praxi, na akých strojoch strojné strihanie vykonávame a rozdelenie strojov podľa účelu použitia v praxi. Zároveň im bol popísaný a ukázaný správny technologický postup pri strojnom strihaní. Dôležitou súčasťou tejto hodiny bola bezpečnosť práce pri strojnom strihaní.

ODV - 25.1.2022 - I.E trieda MSZ

Význam strojného vrtania v praxi - Hodina bola zameraná na pochopenie témy vrtania a používanie vrtania v praxi. Aké náradie, stroje a nástroje používame pri strojnom vrtaní. Správny postup pri voľbe vrtacieho náradia, správne upínanie obrobkov a správne nastavenie rezných podmienok. Poukázané bolo na zvýšenie produktivity pri strojnom vrtaní.

ODV - 7.2.2022 - I.E trieda MSZ

Používanie ručného a strojného vrtania - Žiakom bol vysvetlený rozdiel medzi ručným a strojným vrtaním, používanie náradia a nástrojov na ručné a strojné vrtanie, správne používanie náradia ohľadom bezpečnosti práce. Nasledovala ukážka správneho ošetrovania a brúsenia náradia na vrtanie a výpočet otáčok a posuvu vrtania u rôzneho druhu materiálu.

ODV - 8.2.2022 - I.E trieda MSZ

Voľba nástrojov na ručné a strojné vrtanie - Žiaci dostali za úlohu použiť správny druh náradia a nástrojov pri ručnom a strojnom vrtaní. Učili sa správne pomenovanie daných druhov náradia a pomôcok na vrtanie. Zároveň si to náradie odskúšali v praxi. Naučili sa aj správne ošetrovať, ostriť a uskladňovať náradie a nástroje.

ODV - 21.2.2022 - I.E trieda MSZ

Rozdelenie závitov a ich význam - Žiakom bolo vysvetlené na čo sa v praxi používajú závity a aké spoje môžeme závitom vytvoriť, aké použitie má v praxi určitý druh závitu, aké má presné pomenovanie a označenie. Počas výučby používali žiaci strojnícke tabuľky a vyhľadávali jednotlivé závity a ich označenie.

ODV - 22.2.2022 - I.E trieda MSZ

Tvorba technologického postupu na rezanie závitov – Na tejto hodine žiaci spracovávali správny technologický postup na rezanie závitov. Používali strojnícke tabuľky pre správne určenie rozmerov a správneho náradia. Do postupu zapracovali správne pomenovanie náradia a pomôcok pre rezanie závitov. Použité boli vnútorné a vonkajšie závity.

ODV - 7.3.2022 - I.E trieda MSZ

Návrh výrobku podľa zvládnutých tém - Podľa pochopenia doterajších tém, žiak navrhne jednoduchú súčiastku ktorá obsahuje prebraté témy. Výrobok bude spracovaný vo forme jednoduchovej výkresovej komunikácie a zároveň pracovného postupu. Náčrt a pracovný postup žiak vypracuje na príslušné tlačivo.

ODV - 8.3.2022 - I.E trieda MSZ

Spracovanie technologického postupu k výrobku – Cieľom hodiny je vypracovať technologický postup na jednoduchú súčiastku podľa vlastného výberu zameranú na prebraté témy. Majster odborného výcviku konzultoval so žiakmi ich výber súčiastky a upozornil na postupné detailné spracovanie technologického postupu. Po kontrole výkresovej dokumentácie a technologického postupu sa žiaci začali venovať praktickej činnosti výroby zvolenej súčiastky.

ODV - 21.3.2022 - I.E trieda MSZ

Význam ručného a strojného brúsenia – Žiaci sa na ďalšej hodine venovali ručnému a strojnému brúseniu kovov. Bolo im vysvetlené kedy a ako sa dá použiť ručné a kedy strojné brúsenie. Aké náradie sa na to používa a aký je ich presný názov. Vyskúšali si aj výmenu rôznych brúsnych a rezných kotúčov.

ODV - 22.3.2022 - I.E trieda MSZ

Použitie brúsenia v praxi a správna technológia používania – Cieľom hodiny bolo naučiť sa správne používať náradie na brúsenie. Zároveň aj správne označenie brúsnych a rezných kotúčov a ich bezpečná výmena. Žiaci sa počas toho museli zamerať aj na bezpečnosť práce pri používaní rôzneho náradia na brúsenie.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Vypracoval (meno, priezvisko, dátum) | Bc. Ján Salaj, 31.03.2022 |
| Podpis | |
| Schválil (meno, priezvisko, dátum) | Ing. Jana Mrázová |
| Podpis | |