

**Štvrt'ročná 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	Ing. Pavol Zajac
Druh školy	Stredná odborná škola
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.2 štandardná stupnica jednotkových nákladov – extra hodiny
Obdobie vykonávanej činnosti	01.09.2021 – 30.09.2021

Správa o činnosti:

Táto správa je výstupom z extra hodín v predmete Odborný výcvik (ODV) v prvom ročníku študijného odboru I.E – „mechanik mechatronik“ (skratka MME)

Počet odučených hodín za mesiac september 2021: 4 extra hodiny

ODV – 6.9.2021 – I.E trieda, odbor MME

Konštrukčná príprava výroby – cieľom hodiny bol rozvoj čitateľskej gramotnosti v oblasti technického zobrazovania - čítanie technického zostavného výkresu, orientácia v Strojníckych tabuľkách. Žiakom bolo vysvetlené, že konštrukčná príprava výroby musí obsahovať konštrukčnú výkresovú dokumentáciu. Žiaci v rámci extra hodiny pracovali so zostavným výkresom a strojníckymi tabuľkami. Ich úlohou bolo na záver stanoviť podľa strojníckych tabuliek druh zliatiny a označenie. Keďže sa jednalo o prvé oboznamovanie s úlohou, bola zo začiatku potrebná odborná asistencia majstra odbornej výchovy.

ODV – 7.9.2021 – I.E trieda odbor MME

Technologická príprava výroby – na tejto extra hodiny mal každý žiak k dispozícii výrobný výkres dielca. Ich úloha spočívala v tom podľa výkresu jednoznačne určiť súčiastku, ktorá je na výkrese zobrazená. Následne mal žiak vypracovať jednoduchý postup výroby danej súčiastky, t. j. popísať postup ako by danú súčiastku sám vyrobil. Išlo o rozvoj technického myslenia žiakov, aj keď nepoznajú všetky výrobné technológie. Výsledok práce prezentovali pred ostatnými žiakmi.

ODV – 20.9.2021 – I.E trieda, odbor MME

Ekonomická príprava výroby – Cieľom tejto extra hodiny bolo žiakom vysvetliť ekonomickú stránku prípravy výroby. Ich úlohou bolo rozmerať daný materiál tak, aby sa z neho dalo vyrobiť čo najviac

daných dielcov. Podľa súčiastky ktorú mali na predchádzajúcej extra hodine k dispozícii mali určit rozmery polotovaru, potrebného na výrobu. K dispozícii mali presné rozmery materiálu, ktorý je na výrobu danej súčiastky potrebný.

ODV – 21.9.2021 – I.E trieda, odbor MME

Technická dokumentácia vo výrobe – na vyučovacej hodine z odborného výcviku sme si pomocou PowerPointovej prezentácie ukázali a následne rozobrali základné informácie o technickej dokumentácii. Žiakom bolo potrebné vysvetliť, že technická dokumentácia nie je len o výkresoch, ale aj o modeloch vytváraných pomocou počítačov. Hodina bola uskutočnená pomocou interaktívnej tabule, kde bolo možné žiakom spustiť názorné applety a umožnila im priamu komunikáciu s vyučujúcim.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Pavol Zajac, 30.09.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Jana Mrázová
Podpis	