

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	Ing. Jana Hollá
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 Cvičenia z počítačovej grafiky v treťom ročníku študijného odboru „programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení“ (skratka POSZ) – trieda III.D

Počet odučených hodín za mesiac september 2021: 3 extra hodiny

CPG – 13.09.2021 – III.D trieda, odbor POSZ

Využitie CAD systémov pri zváraných konštrukciách – na vyučovacej hodine sme si ukázali zostavné výkresy zváraných konštrukcií vytvorené v programe AutoCad a zostavné výkresy vytvorené ručne, ešte pred používaním CAD systémov vo výrobe. V rámci rozvoja čitateľskej a technickej gramotnosti, mali žiaci za úlohu z výkresu kresleného prostredníctvom programu AutoCad vyhľadať všetky zvary a správne charakterizovať dané nájdené zvary. Prostredníctvom prezentácie mali žiaci možnosť vidieť výhody kreslenia zváraných konštrukcií v programe AutoCad a v programe Inventor. V 3D animácii mohli žiaci vidieť aj ďalšie využitie CAD systémov.

CPG – 27.09.2021 – III.D trieda, odbor POSZ

Ekonomický význam zavádzania CAD systémov – v rámci tejto extra hodiny sme si ukázali a zopakovali spúšťanie programu AutoCad a nastavovanie možností pracovného prostredia v programe AutoCad. Prostredníctvom Internetu sa žiaci zaregistrovali na stránke Autodesk, ktorá ponúka študentom bezplatnú verziu programu. V rámci rozvoja IKT zručností sme si prostredníctvom prezentácie ukázali, akým spôsobom je možné daný program nainštalovať do ich domácich počítačov. Za domácu úlohu mali žiaci zistiť ceny profesionálnych verzií AutoCadu.

CPG – 29.09.2021 – III.D trieda, odbor POSZ

Zefektívnenie práce v AutoCade – na vyučovacej hodine sme nadviazali na vedomosti a zručnosti, ktoré žiaci nadobudli na hodine Grafické systémy. Zopakovali sme si základný popis nástrojov

používaných pri práci s AutoCadom a následne sme sa venovali možnostiam, ktoré uľahčujú prácu v danom prostredí. Žiaci si mohli nastaviť vlastné užívateľské prostredie počítača na ktorom budú pracovať počas školského roka. Zefektívnenie užívateľského prostredia sa odvíjalo od návykov žiakov. Žiaci sa prirodzene rozdelili na dve skupiny a to priaznivcov myši (tzv. klikacia skupina) a priaznivcov klávesnice. Sami zhodnotili, že zrýchlenie a efektívnosť dosiahnu predovšetkým minimalizáciou pohybu medzi myšou a klávesnicou.

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