

**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	Bc. Róbert Lacko
Druh školy	Stredná odborná škola
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.2 štandardná stupnica jednotkových nákladov – extra hodiny
Obdobie vykonávanej činnosti	01.09.2020 – 30.09.2020

Správa o činnosti:

Táto správa je výstupom z extra hodín v predmete Programovanie zväracích robotov (PZR) v štvrtom ročníku študijného odboru v triede:

- IV.E – študijný odbor „programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení“ (skratka POSZ)

Počet odučených hodín za mesiac september 2020: 2 extra hodiny

PZR – 25.9.2020 – IV.E trieda, odbor POSZ

Rozdelenie robotov – na úvod extra hodiny mali žiaci porovnať činnosť robota a činnosť človeka v konkrétnej činnosti. Zhodli sa v tom, že aj keď je robot výkonnejší v prípade problémov je predsa len človek nenahraditeľný. Spoločne sme prostredníctvom metódy brainstormingu určili výhody človeka vo výrobnom procese a výhody robotov. Následne sme sa zamerali na vývoj priemyselných robotov. Žiaci si prostredníctvom internetu vyhľadali informácie o vývoji a mali vypísať jednotlivé generácie robotov.

PZR – 28.9.2020 – IV.E trieda, odbor POSZ

Rozdelenie robotov - v rámci druhej extra hodiny sme sa zamerali na charakteristiky podľa ktorých roboty rozdeľujeme a charakterizovali sme si základné časti robotov. Žiaci mali za úlohu zistiť prostredníctvom internetu: vyhľadať pojmy android, biomorfný robot, geminoid, kyborg..

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Bc. Róbert Lacko, 30.09.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Jana Mrázová
Podpis	