

**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	01.10.2020 – 31.12.2020

Správa o činnosti:

Táto správa je výstupom z extra hodín v predmete Počítačová grafika (POG) pre tretí ročník študijného odboru 2426 K POSZ – „programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení“.

mesiac	trieda	odbor	dátum	téma	počet hodín
10/2020	III.E	POSZ	13.10.2020	Úsečka	2
	III.E	POSZ	27.10.2020	Produkty Autodesk	2
	spolu				4
11/2020	III.E	POSZ	10.11.2020	Kružnica	2
	III.E	POSZ	24.11.2020	Oblúk	2
	spolu				4
12/2020	III.E	POSZ	8.12.2020	Obdĺžnik	2
	III.E	POSZ	22.12.2020	Polygón	2
	spolu				4
celkom					12

Všetky hodiny boli vyučované dištančnou formou prostredníctvom informačného systému školy EduPage a komunikačného peer-to-peer programu Skype.

Príloha č. 1**Zoznam extra hodín vyučovaných dištančnou formou – aplikácia Edupage**

mesiac	trieda	odbor	dátum	téma	počet hodín	použitá aplikácia
10/2020	III.E	POSZ	13.10.2020	Úsečka	2	Skype, Edupage
	III.E	POSZ	27.10.2020	Produkty Autodesk	2	Skype
11/2020	III.E	POSZ	10.11.2020	Kružnica	2	EduPage
	III.E	POSZ	24.11.2020	Oblúk	2	EduPage
12/2020	III.E	POSZ	08.12.2020	Obdĺžnik	2	EduPage
	III.E	POSZ	22.12.2020	Preverovanie vedomostí	2	EduPage

Príloha č. 2**Popis extra hodín vyučovaných dištančnou formou – Skype, EduPage**

POG – 13.10.2020 – III.E/POSZ - Úsečka – Nakoľko sa nastúpilo na dištančný spôsob vzdelávania, žiaci boli v rámci prvej hodiny informovaní o spôsobe komunikácie a o spôsobe hodnotenia – prostredníctvom programu Skype. Na druhej hodine si prostredníctvom školského informačného systému prostredníctvom interaktívnej tabule pozreli prezentáciu, ktorá obsahovala základné spôsoby kreslenia úsečky v programe AutoCAD. Na záver si mohli žiaci na svojich domácich PC pozrieť výukové video <https://www.youtube.com/watch?v=0l9Kfg7zJEM>, kde boli praktické ukážky kreslenia úsečky. Cieľom hodiny bolo oboznámiť žiakov so spôsobmi kreslenia úsečky. Na konci prezentácie žiaci odpovedali na jednoduché testové otázky nasmerované pochopenie danej učebnej látky.

POG – 27.10.2020 – III.E/POSZ – Produkty Autodesk – V rámci prvej extra hodiny sme cez Skype pracovali so stránkou www.autodesk.com. Žiaci sa registrovali a dostali prístupové meno a heslo na bezplatné získanie programu AutoCAD od spoločnosti Autodesk. Cieľom extra hodiny bolo zvýšiť kompetencie žiakov v oblasti práce s IKT a konkrétne práce s inštaláciou softwaru.

V rámci druhej extra hodiny sme sa venovali stránke <https://academy.autodesk.com/>. Cieľom hodiny bolo sprístupniť žiakom výukové videá a kurzy AutoCADu.

POG – 10.11.2020 – III.E/POSZ – Kružnica – V rámci prvej extra hodiny si žiaci prostredníctvom interaktívnej tabule cez informačný systém školy EduPage pozreli prezentáciu, ktorá obsahovala základné postupy pri tvorbe kružnice, na konci prezentácie žiaci odpovedali na jednoduché otázky. Na záver si žiaci mali možnosť pozrieť výukové video <https://www.youtube.com/watch?v=p8yp1l45dA4> zamerané na základné nástroje používané pri kreslení v AutoCADE.

POG – 24.11.2020 – III.E/POSZ - Oblúk – V rámci prvej extra hodiny si žiaci prostredníctvom interaktívnej tabule cez informačný systém školy EduPage pozreli prezentáciu, ktorá obsahovala základné postupy pri tvorbe oblúka, na konci prezentácie žiaci odpovedali na jednoduché otázky. Na záver si žiaci mali možnosť pozrieť výukové video <https://www.youtube.com/watch?v=p8yp1l45dA4> zamerané na základné nástroje používané pri kreslení v AutoCADE.

POG – 08.12.2020 – III.E/POSZ – Obdĺžnik, Kocka – Prostredníctvom programu Skype sme si so žiakmi zopakovali slovné jednoduché základné príkazy používané pri kreslení v programe AutoCad. Niektorí žiaci, ktorí mali stiahnutý program vo svojom domácom PC konzultovali niektoré možnosti kreslenia jednoduchých útvarov.

V rámci druhej extra hodiny si žiaci prostredníctvom interaktívnej tabule cez informačný systém školy EduPage pozreli prezentáciu, ktorá obsahovala základné postupy pri tvorbe obdĺžnika, na konci prezentácie žiaci odpovedali na jednoduché otázky. Na záver mali žiaci možnosť dopozerať výukové <https://www.youtube.com/watch?v=p8yp1l45dA4>

POG – 22.12.2020 – III.E/POSZ – Preverovanie vedomostí – Príprava podkladov na samoštúdium žiakov. Príprava testu prostredníctvom programu Edupage na preverenie vedomostí z tematického celku Výber entít. Cieľom testu je preveriť osvojenie si základných postupov kreslenia jednoduchých útvarov a používanie niektorých príkazov potrebných pri práci s programom AutoCad.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Jana Hollá, 31.12.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Jana Mrázová
Podpis	