

**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. Miroslav Bernát
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 Odborný výcvik (ODV) pre prvý ročník učebného odboru 2433 H - „obrábač kovov“ (skratka OK)

mesiac	trieda	odbor	dátum	téma	počet hodín
10/2020	I. A	OK	16.10.2020	Technická dokumentácia vo výrobe Využívanie normalizovaných súčiastok	2
11/2020	I. A	OK	13.11.2020	Využívanie normalizovaných súčiastok	2
	I. A	OK	27.11.2020	Čítanie technických výkresov Čítanie technických výkresov Návrh jednoduchkej súčiastky pre ručné spracovanie	2
12/2020	I. A	OK	11.12.2020	Ekonomické hľadisko technologickej prípravy výroby Tvorba technologického postupu výroby súčiastky	2
	spolu				8

Všetky hodiny boli vyučované dištančnou formou prostredníctvom informačného systému školy EduPage a emailom.

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

mesiac	trieda	odbor	dátum	téma	počet hodín	použitá aplikácia
10/2020	I. A	OK	16.10.2020	Technická dokumentácia vo výrobe Využívanie normalizovaných súčiastok	2	Edupage email
11/2020	I. A	OK	13.11.2020	Využívanie normalizovaných súčiastok Čítanie technických výkresov	2	EduPage
12/2020	I. A	OK	27.11.2020	Čítanie technických výkresov Návrh jednoduchej súčiastky pre ručné spracovanie	2	EduPage
	I. A	OK	11.12.2020	Ekonomické hľadisko technologickej prípravy výroby Tvorba technologického postupu výroby súčiastky	2	EduPage

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

ODV – 16.10.2020 – I.A/OK – Technická dokumentácia vo výrobe - prostredníctvom Edupage bola žiakom zaslaná prezentácia, ktorá obsahovala základné zhrnutie technickej prípravy výroby a význam normalizácie v strojárnskej výrobe. Úlohou žiakov bolo vyhľadať vo svojej domácnosti normalizované súčiastky a fotografie s týmito súčiastkami zaslať emailom.

ODV – 16.10.2020 – I.A/OK – Využívanie normalizovaných súčiastok - prostredníctvom emailu žiaci zasielali vyhľadané odfotené normalizované súčiastky – spojovacie – skrutky, matice, podložky. Ich úlohou bolo následne tieto rozdeliť podľa príslušných noriem. K dispozícii mali strojnícke tabuľky. Hodina bola zameraná na rozvoj čitateľskej gramotnosti – vyhľadávanie v strojníckych tabuľkách.

ODV – 13.11.2020 – I.A/OK – Využívanie normalizovaných súčiastok – kontrola domácej úlohy zaslaná emailom. V popise boli upozornení na chyby, ktoré pri zaradení urobili. Ich úlohou bolo chyby odstrániť a následne zaslať nové normalizované súčiastky, ale tentokrát už priamo použité v spojoch – nábytok, zariadenia v domácnosti.

ODV – 13.11.2020 – I.A/OK – Čítanie technických výkresov – príprava študijných materiálov na danú tému. Študijné materiály obsahovali popis výrobného výkresu a jeho popis. Následne vysvetlenie jednotlivých častí podpisového poľa a výkres, ktorého sa študijné materiály týkali. Extra hodina bola zameraná na rozvoj čitateľskej gramotnosti.

ODV – 27.11.2020 – I.A/OK – Čítanie technických výkresov – Kontrola domácej úlohy a hodnotenie z 13.11.2020 prostredníctvom emailu. Žiakom bolo emailom zaslané hodnotenie zadanej domácej úlohy. V popise boli upozornení na chyby, ktoré pri zaradení urobili.

ODV – 27.11.2020 – I.A/OK – Návrh jednoduchej súčiastky pre ručné spracovanie – príprava materiálov na samoštúdium žiakov. Príprava obsahovala výkres a popis jednotlivých operácií potrebných na výrobu súčiastky. Úlohou žiakov bolo naštudovať si daný študijný materiál.

ODV – 11.12.2020 – I.A/OK – Ekonomické hľadisko technickej prípravy výroby – Príprava vzorových materiálov na tvorbu technologického postupu jednoduchej súčiastky vyrobenej ručným spracovaním. Poistka skrutky. Materiál obsahoval okrem výrobného výkresu aj samotný technologický postup výroby.

ODV – 11.12.2020 – I.A/OK – Tvorba technologického postupu výroby súčiastky – Žiakom bol zverejnený vzorový technologický postup Poistka skrutky, žiaci mali za domácu úlohu spracovať technologický postup výroby do priloženého prázdneho dokumentu.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Bc. Miroslav Bernát, 31.12.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Jana Mrázová
Podpis	