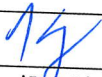
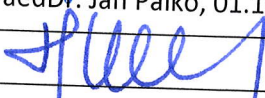


**Štvrtročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľ/a/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených
vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Prijímateľ	Stredná odborná škola drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou
Názov projektu	Zvyšovanie kľúčových kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou s ohľadom na moderné technológie a potreby trhu práce.
Kód ITMS ŽoP	NFP312011AGX2
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Ing. Stanislav Kuljovský
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Učiteľ - CNC postprocesoring 4.6.4
Obdobie vykonávanej činnosti	september 2021
Správa o činnosti: Názov vyučovacieho predmetu: CNC postprocesoring. 1. hodina 10.9.2021 Názov hodiny: Úvod do predmetu Na úvodnej hodine sme si predstavili charakteristiku predmetu. Ktoré oblasti sa budeme vyučovať a aké budú kritéria hodnotenia. 2. hodina 20.9.2021 Názov hodiny: Bezpečnosť pri práci s CNC strojom Na druhej vyučovacej hodiny sme preberali bezpečnosť pri práci s CNC stojmi. Keďže ide o vysokoúdržbové stroje táto je veľmi dôležitá a venovali sme jej veľkú pozornosť. CNC stroj pracuje na princípe frézovania takže aj bezpečnosť je venovaná tomuto strojovému opracovaniu. 3. hodina 24.9.2021 Názov hodiny: G-kód - dráhy nástroja Na ďalšej hodine sme si predstavili aké kódy poznáme pri tvorbe pre CNC stroj. Pomenovali sme si jednotlivé kódy čo ktorý znamená. Aké dráhy jednotlivé kódy znamenajú pre nástroj, ktorým sa opracováva materiál ale aj vykonávajú pohyby suportu stroja.	

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Stanislav Kuljovský, 01.10.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	PaedDr. Ján Palko, 01.10.2021
Podpis	

Pokyny k vyplneniu Štvrťročnej správy o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľ'a/učiteľ'ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)

vyplňa sa pri využívaní štandardnej stupnice jednotkových nákladov hodinová sadzba učiteľ'a/učiteľ'ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“) - <http://www.minedu.sk/zjednodusene-vykazovanie-vydavkov/>

1. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
2. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
3. V riadku Kód ITMS ŽoP - uvedie sa kód ŽoP podľa ITMS2014+ - vyplní prijímateľ
4. V riadku Meno a priezvisko zamestnanca – uvedie sa meno a priezvisko pedagogického zamestnanca ktorý predmetnú činnosť vykonával
5. Druh školy – uvedie sa škola, na ktorej bola realizovaná vzdelávacia aktivita (ZŠ I. stupeň, ZŠ II. stupeň, SŠ)
6. V riadku Názov a číslo rozpočtovej položky projektu - uvedie sa názov a číslo rozpočtovej položky podľa zmluvy o NFP
7. V riadku Obdobie vykonávania činnosti – uvedie sa obdobie, za ktoré sa štvrťročná správa o činnosti predkladá. Obdobie sa uvádza v nasledovnom formáte DD.MM.RRRR – DD.MM.RRR, (napr.01.01.2018 – 31.03.2018)
8. V riadku Správa o činnosti - uvedú a popíšu sa činnosti, ktoré pedagogický zamestnanec vykonával v rámci „extra hodín“; t.j. názov vzdelávacej aktivity - extra hodiny - uvedie sa názov vyučovacieho predmetu, na ktorom boli realizované vyučovacie hodiny nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu v danom štvrťroku za každý mesiac samostatne . Ide o činnosti, ktoré boli zabezpečované nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu. Tieto činnosti musia byť v súlade so štatutárom školy potvrdeným menným zoznamom učiteľ'ov a počtom hodín jednotlivých učiteľ'ov, ktorí zabezpečovali/realizovali zvýšené hodiny vzdelávacích aktivít
9. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko zamestnanca, ktorý štvrťročnú správu o činnosti vypracoval a dátum vypracovania štvrťročnej správy o činnosti
10. V riadku Podpis – zamestnanec, ktorý štvrťročnú správu o činnosti vypracoval sa vlastnoručne podpíše, (nie je možné použiť faximile pečiatky)
11. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko zamestnanca, ktorý štvrťročnú správu schválil (štatutárny zástupca školy) a dátum schválenia štvrťročnej správy o činnosti
12. V riadku Podpis – zamestnanec, ktorý štvrťročnú správu o činnosti schválil sa vlastnoručne podpíše, (nie je možné použiť faximile pečiatky).

**Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľ'a/učiteľ'ov 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 drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou
Názov projektu	Zvyšovanie kľúčových kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou s ohľadom na moderné technológie a potreby trhu práce.
Kód ITMS ŽoP	NFP312011AGX2
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Ing. Stanislav Kuljovský
Druh školy	SŠ
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	Učiteľ - CNC postprocesoring 4.6.4
Obdobie vykonávanej činnosti	október, november, december 2021

Správa o činnosti:
Názov vyučovacieho predmetu: CNC postprocesoring.

4. hodina 4.10.2021
Názov hodiny: G-kód - dráhy nástroja
 Žiaci prezvali jednotlivé kódy znamenajú pre nástroj, ktorým sa opracováva materiál ale aj vykonávajú pohyby suportu stroja.

5. hodina 8.10.2021
Názov hodiny: Postprocessor Aspire
 Žiaci sa na vyučovacích hodinách Postprocessor Aspire oboznámili s prostredím programu, v ktorom budú vytvárať jednotlivé zadania.

6. hodina 18.10.2021
Názov hodiny: Postprocessor Aspire
 Popísali sme si jednotlivé tri základné časti programu. Žiaci si osvojili ich základné rozmiestnenie a zorientovali sa v ich nastaveniach.

7. hodina 22.10.2021
Názov hodiny: Nastavenie projektu
 Na ďalšej hodine si žiaci uložili vlastný súbor. Tento pozostáva z nastavenia vlastného projektu. V tejto činnosti si žiaci zadali základné rozmery materiálu, ktorý budú opracovávať. Taktiež si určili tzv. nultý bod pre CNC router.

8. hodina 5.11.2021
Názov hodiny: Práca s hladinami
 Pri práci s hladinami si študenti do jednotlivých častí nastavili základné parametre pre budúci návrh zdaní.

9. hodina 15.11.2021

Názov hodiny: Tvorba 2D vektorov

Na vyučovacej hodine Tvorba 2D vektorov si študenti osvojili prácu so základnými prvkami 2D kreslenia. Nakreslili si základné 2D objekty a naučili sa nastavovanie ich základných parametrov.

10. hodina 19.11.2021

Názov hodiny: Importovanie bitmapy

V tematickej časti Importovanie bitmapy žiaci importovali jednotlivé bitmapy do vytvoreného projektu. Nastavili veľkosť a umiestnenie obrázku.

11. hodina 29.11.2021

Názov hodiny: Vytvárať (textúry) tvary rýchlo z bitmáp

V časti Vytvárať (textúry) tvary rýchlo z bitmáp na základne predchádzajúcich osvojených zručností 2D objektov využili tieto poznatky. Pomocou 2D kriviek prekreslili jednotlivé časti z obrázku do programu.

12. hodina 3.12.2021

Názov hodiny: Transformácia objektov

Na úpravu časti obrázku využili príkazy Transformácia objektov. Pomocou týchto nástrojov upravovali zadanie.

13. hodina 13.12.2021

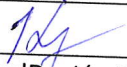

Názov hodiny: Upravenie objektov

Pomocou časti Upravenie objektov upravili jednotlivé časti bitmapového obrázku do záverečnej podoby navrhovaného zadania.

14. hodina 17.12.2021

Názov hodiny: Odsadenie a rozvrhnutie objektov

V celku Odsadenie a rozvrhnutie objektov rozmiestnili jednotlivé časti zadania na obrábaný povrch tak aby bola využitá maximálna plocha objektu a bola zachovaná štruktúra kresby z obrázku.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Ing. Stanislav Kuljovský, 03.01.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	PaedDr. Ján Palko, 03.01.2022
Podpis	

Pokyny k vyplneniu Štvrťročnej správy o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľ/a/učiteľ/ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)

vyplňa sa pri využívaní štandardnej stupnice jednotkových nákladov hodinová sadzba učiteľ/a/učiteľ/ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“) - <http://www.minedu.sk/zjednodusene-vykazovanie-vydavkov/>

1. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
2. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
3. V riadku Kód ITMS ŽoP - uvedie sa kód ŽoP podľa ITMS2014+ - vyplní prijímateľ
4. V riadku Meno a priezvisko zamestnanca – uvedie sa meno a priezvisko pedagogického zamestnanca ktorý predmetnú činnosť vykonával
5. Druh školy – uvedie sa škola, na ktorej bola realizovaná vzdelávacia aktivita (ZŠ I. stupeň, ZŠ II. stupeň, SŠ)
6. V riadku Názov a číslo rozpočtovej položky projektu - uvedie sa názov a číslo rozpočtovej položky podľa zmluvy o NFP
7. V riadku Obdobie vykonávania činnosti – uvedie sa obdobie, za ktoré sa štvrťročná správa o činnosti predkladá. Obdobie sa uvádza v nasledovnom formáte DD.MM.RRRR – DD.MM.RRR, (napr.01.01.2018 – 31.03.2018)
8. V riadku Správa o činnosti - uvedú a popíšu sa činnosti, ktoré pedagogický zamestnanec vykonával v rámci „extra hodín“; t.j. názov vzdelávacej aktivity - extra hodiny - uvedie sa názov vyučovacieho predmetu, na ktorom boli realizované vyučovacie hodiny nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu v danom štvrťroku za každý mesiac samostatne . Ide o činnosti, ktoré boli zabezpečované nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu. Tieto činnosti musia byť v súlade so štatútom školy potvrdeným menným zoznamom učiteľov a počtom hodín jednotlivých učiteľov, ktorí zabezpečovali/realizovali zvýšené hodiny vzdelávacích aktivít
9. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko zamestnanca, ktorý štvrťročnú správu o činnosti vypracoval a dátum vypracovania štvrťročnej správy o činnosti
10. V riadku Podpis – zamestnanec, ktorý štvrťročnú správu o činnosti vypracoval sa vlastnoručne podpíše, (nie je možné použiť faximile pečiatky)
11. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko zamestnanca, ktorý štvrťročnú správu schválil (štatutárny zástupca školy) a dátum schválenia štvrťročnej správy o činnosti
12. V riadku Podpis – zamestnanec, ktorý štvrťročnú správu o činnosti schválil sa vlastnoručne podpíše, (nie je možné použiť faximile pečiatky).