



VSTUPNÍ ÚLOHY

Název komplexní úlohy/projektu

Úvod do digitálního tisku - tisková sazka

Kód úlohy

34-u-4/AF64

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

L0 (EQF úroveň 4)

Skupiny oborů

34 - Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Operátor digitálního tisku pro 2. ročník

Ákoly

Škola mediálního grafiky a tisku, s.r.o., Beranovské, Praha 9

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

13. 11. 2019 20:55

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

8

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k délce úlohy

Ročník(y)

2. ročník

Forma úlohy

individuální

Charakteristika/anotace

Cílem komplexní úlohy je seznámit žáky s komunikací se zákazníkem, s právními, objednávkami a kalkulací tiskové sazky. Součástí úlohy je tvorba kalkulace, která je podkladem pro výběr vhodné tiskové techniky a sestavení zákaznického listu.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávané výsledky učení

Očekávané kompetence ve vazbě na NSK:

- Komunikace a vztahy na obrazovkách a textových podkladech ve spolupráci s grafickým studiem a zadavatelem zákazky
- Komunikace při styku s klienty a zákaznickými tiskovými technikami a sestavení zákaznického listu

Očekávané výsledky učení - žák:

- vypočítá cenovou kalkulaci zákazky
- pracuje v tabulkovém procesoru
- vyplní zákaznický list

Specifikace hlavních učebních činností a aktivit projektu v. doporučeného časového rozvrhu

VÁ½sledek uÄenÄ: VypoÄÄtÄj cenovou kalkulaci zakÄjzky

1 hodina

- Ä½Äjk pÄ™vezme objednÄjvku
- Ä½Äjk vypoÄÄtÄj cenu zakÄjzky pomocí online kalkulaÄek: www.idigitisk.cz a www.cenytisku.cz

VÄ½sledek uÄenÄ: Pracuje v tabulkovÄm procesoru

4 hodiny

- Ä½Äjk pracuje v nÄ½kerÄm z tabulkovÄ½ch procesorÄ½: Microsoft Excel, OpenOffice (LibreOffice) Calc nebo Google Spreadsheet
- Ä½Äjk zapÄÄje zÄskanÄ© ceny, porovnÄj nabÄdky a vyhodnotÄ tu nejvÄ½hodnÄ½jÄ½
- Ä½Äjk nastavÄ automatickÄ© funkce (SUMA) pro vÄ½poÄet sloÄ½itÄ½jÄ½ch kalkulacÄ

VÄ½sledek uÄenÄ: VyplnÄ zakÄjzkovÄ½ list

3 hodiny

- Ä½Äjk vyplnÄ zakÄjzkovÄ½ list podle zadÄjnÄ z objednÄjvky
- Ä½Äjk vyplnÄ zakÄjzkovÄ½ list s cenami z online kalkulaÄek

MetodickÄj doporuÄenÄ

- UÄitel nejdÄ™Äve Ä½ÄjkÄ½m pÄ™pomene vÄjechny nÄ½leÄ½itosti, kterÄ© mÄ½ obsahovat objednÄjvka tisku. Ä½Äjci pak ve skupinÄ½ch po dvou hrajÄ role, kdy jeden zadÄjvÄj tiskovou zakÄjzku a druhÄ½ ji pÄ™jijÄmÄ½. Ä½Äelem je, aby Ä½Äjci vÄ½hodnÄ½m zpÄ½sobem od zÄ½kaznÄ½ka zÄ½skali veÄ½kerÄ© informace potÄ™ebnÄ© pro sestavenÄ kalkulace a zhotovenÄ zakÄjzkovÄ½ho listu. Pro potÄ™eby kalkulace Ä½Äjci vÄ½uÄ½vÄ½jÄ½ on-line kalkulÄjtorÄ½ nebo cenovÄ½ch tabulek pÄ™jipravenÄ½ch uÄitelem (idigitisk.cz a cenytisku.cz). PorovnÄjnÄm vÄ½slednÄ½ch cen Ä½Äjci rozhodnou o vhodnÄ© tiskovÄ© technice.
- UÄitel Ä½ÄjkÄ½m zadÄj nÄ½kolik zakÄjzek. Ä½Äelem pak je, aby Ä½Äjci sestavili cenovÄ© nabÄdky a zakÄjzkovÄ© listy.

ZpÄ½sob realizace

- OrganizaÄnÄ forma vÄ½uky: odbornÄ½, praktickÄ½
- ProstÄ™medÄ: Ä½kolnÄ uÄebna pro praktickÄ© vyuÄovÄjnÄ

PomÄ½cky

Ä½Äjk i uÄitel:

- PC s pÄ™ipojenÄm k internetu
- Microsoft Excel, OpenOffice (Libre Office) Calc nebo Google Spreadsheets
- dataprojektor s plÄ½tnem

VÄ½STUPNÄ Ä½EÄ½T

Popis a kvantifikace vÄ½ech plÄ½novanÄ½ch vÄ½stupÄ½

Ä½Äjk vypracuje vÄjechny objednÄjvky z dokumentu *ObjednÄjvka.pdf*, vypoÄÄtÄj cenovÄ© nabÄdky a vyplnÄ zakÄjzkovÄ© listy do souboru *PracovnÄ½-listy.xls*.

KritÄ½ria hodnocenÄ

Ä½Äjk vyÄ½meÄ½Ä Ä½½lohu, pokud vypracuje vÄjechny objednÄjvky. SprÄ½vnost Ä½meÄ½jenÄ posoudÄ uÄitel (*PracovnÄ½ listy-Ä½meÄ½jenÄ.xls*) a ohodnotÄ ho klasifikaÄnÄmi stupni 1Ä½5.

DoporuÄenÄj literatura

- Mgr. L. Ä½eznÄÄek a M. JiÄ½miÄ½ka: DigitÄ½lnÄ tisk v kostce. StÄ½ednÄ Ä½kola mediÄ½lnÄ grafiky a tisku s.r.o., Praha, 2013

PoznÄ½mký

PÄ½Ä½lohy:

- [ObjednÄjvka.pdf](#)
- [PracovnÄ½ listy.xls](#)
- [PracovnÄ½ listy-Ä½meÄ½jenÄ.xls](#)

ObsahovÄ© upÄ½mesnÄ½nÄ

OV NSK - OdbornÄ© vzdÄ½lÄ½jvÄ½jnÄ ve vztahu k NSK

PÄ½Ä½lohy

- [ObjednÄjvka.pdf](#)
- [Pracovni-listy.xls](#)
- [Pracovni-listy-reseni.xls](#)

MateriÄ½l vznikl v rÄ½mci projektu Modernizace odbornÄ½ho vzdÄ½lÄ½jvÄ½jnÄ (MOV), kterÄ½ byl spolufinancovÄ½n z EvropskÄ½ch strukturÄ½lnÄch a investiÄ½nÄch fondÄ½ a jehoÄ½ realizaci zajiÄ½Ä½val NÄ½rodnÄ½ pedagogickÄ½ institut Ä½eskÄ© republiky. Autorem materiÄ½lu a vÄ½ech jeho Ä½½stÄ½, nenÄ½-li uvedeno jinak, je Miroslav JiÄ½miÄ½ka. [Creative Commons CC BY SA 4.0 Ä½©](#) UveÄ½te pÄ½vod Ä½© Zachovejte licenci 4.0 MezinÄ½rodnÄ½.