## VSTUPNÍ ČÁST

#### Název komplexní úlohy/projektu

Pyramida

#### Kód úlohy

34-u-4/AF67

### Využitelnost komplexní úlohy

#### Kategorie dosaženého vzdělání

L0 (EQF úroveň 4)

H (EQF úroveň 3)

#### Skupiny oborů

34 - Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie

#### Vazba na vzdělávací modul(y)

Adobe InDesign pro 2. ročník

#### Škola

SŠ mediální grafiky a tisku, s.r.o., Beranových, Praha 9

#### Klíčové kompetence

#### Datum vytvoření

14. 11. 2019 00:09

#### Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

8

#### Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

#### Poznámka k délce úlohy

#### Ročník(y)

2. ročník

#### Řešení úlohy

individuální

#### Charakteristika/anotace

Cílem komplexní úlohy je grafické zpracování elektronických podkladů akcidenčních tiskovin – letáku typu „Pyramida“. Komplexní úloha prověří, zda žák dokáže zpracovat grafický návrh letáku typu „Pyramida“ dle zadání zákazníka a vytvořit tiskové PDF.

## JÁDRO ÚLOHY

#### Očekávané výsledky učení

*Žák:*

* vytvoří maketu letáku
* nastaví dokument v grafickém programu Adobe InDesign
* vytvoří grafický návrh letáku v grafickém programu InDesign
* provede dokončovací práce u letáku a produkt prezentuje

#### Specifikace hlavních učebních činností žáků/aktivit projektu vč. doporučeného časového rozvrhu

*Výsledek učení: Vytvoří maketu letáku*

1 hodina

* žák vytvoří maketu letáku, ohne lomy a vyznačí stránky
* žák zaznamená velikost stránek do makety
* žák vyznačí v maketě přechod obrázku přes více stran

*Výsledek učení: Nastaví dokument v grafickém programu Adobe InDesign*

2 hodiny

* žák vytvoří dokument v grafickém programu Adobe InDesign
* žák nastaví formát, okraje stránek a spadávku
* žák nastaví mřížku účaří a pomocí vodítek zaznamená lomy a sazební obrazec

*Výsledek učení: Vytvoří grafický návrh letáku v grafickém programu InDesign*

3 hodiny

* žák vytvoří v grafickém programu InDesign odstavcové a znakové styly
* žák vytvoří tabulku
* žák vloží obrázky do návrhu

*Výsledek učení: Provede dokončovací práce u letáku a produkt prezentuje*

2 hodiny

* žák vytiskne leták, ohne lomy a provede typografickou korekturu
* žák zhodnotí výsledek provedení
* žák vytvoří prezentaci letáku pomocí fotografií hotového produktu

#### Metodická doporučení

Komplexní úloha se skládá ze tří částí:

* z části, kdy učitel představí tiskovinu a upozorní na možné problémy při vytváření grafického návrhu,
* z části, kdy žák s učitelem vytváří maketu letáku,
* z části, kdy žák vypracuje grafický návrh.

Učitel pomáhá žákovi při nastavování dokumentu a při tvorbě makety.

#### Způsob realizace

* Organizační forma výuky: odborně praktická
* Prostředí: školní učebna pro praktické vyučování

#### Pomůcky

Žák i učitel:

* PC vybavené grafickým programem Adobe InDesign
* dataprojektor s plátnem
* tiskárna min. formátu A3
* tužka, pravítko a papír formátu A3

## VÝSTUPNÍ ČÁST

#### Popis a kvantifikace všech plánovaných výstupů

Žák vytvoří návrh letáku a prezentaci letáku samostatně.

#### Kritéria hodnocení

Žák vyřeší úlohu, pokud vypracuje návrh letáku, vytiskne leták a vytvoří jeho prezentaci. Správnost řešení posoudí učitel a ohodnotí ho klasifikačními stupni 1–5.

#### Doporučená literatura

* ANTON, Kelly Kordes a John CRUISE. Adobe InDesign CC: oficiální výukový kurz. Přeložil Marcel GOLIAŠ. Brno: Computer Press, 2017. ISBN 978-80-251-4857-0

#### Poznámky

Přílohy:

* Pyramida zákres na A3.pdf

#### Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

### Přílohy

* [Pyramida-zakres-na-A3.pdf](https://mov.nuv.cz/uploads/mov/attachment/attachment/89232/Pyramida-zakres-na-A3.pdf)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jehož realizaci zajišťoval Národní pedagogický institut České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Miroslav Jiřička. [Creative Commons CC BY SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.cs) – Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.