



VSTUPNÁ ŠLOHY

Název komplexní šlohy/projektu

Historická výroba zhotovení textu

Kód šlohy

34-u-3/AC13

Využitelnost komplexní šlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

L0 (EQF úroveň 4)

Skupiny oborů

34 - Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Vyroba obrazu a textu

Ákola

Střední odborná škola mediální grafiky a polygrafie, Rumburk, příspěvková organizace, Jiřimkovská, Rumburk

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

10. 06. 2019 11:23

Děložní/účetní náročnost - Odborné vzdělávání

8

Děložní/účetní náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k účelu šlohy

Ročník(y)

1. ročník

Účel šlohy

individuální, skupinové

Doporučená početní hodnota

3

Charakteristika/anotace

Cílem komplexní šlohy je osvojit si historická výroba zhotovení textu s cílem porozumět jednotlivým principům sazby s ohledem na historické období a technické možnosti.

JÁDRO ŠLOHY

Očekávané výsledky učení

Očekávané kompetence ve vazbě na NSK:

- Základní právy digitálních obrazových záznamů pomocí grafických programů
- Vstupní kontrola textových a obrazových podkladů na přítomnost údajů, datových souborů z Internetu, originálů pro reprodukci z hlediska normativů pro reprodukci a zpracování v DTP studiu

- popA½je vynA½lez Johannese Guttenberga z volnA½ sestavitelnA½ch liter, charakterizuje ruAnA sazbu
- a sloA¾enA pAšmoviny
- popA½je princip A™A½dkovA½ch sA½zecA½ch strojA™ LINO
- popA½je princip pAšmenovA½ch sA½zecA½ch strojA™ MONO
- charakterizuje principy a etapy vA½voje fotosazby
- popA½je poA½taAovA½ technologie a charakterizuje softwarovA½ produkty zamA½A™menA½ na sazbu, zlom a polygrafickou montA½A¾

Specifikace hlavnA½ch uAebnA½ch AinnostA½ A¾A_jkA™/aktivit projektu vA½. doporuA½enA½ho AasovA½ho rozvrhu

VA½sledek uAenA½: PopA½je vynA½lez Johannese Guttenberga z volnA½ sestavitelnA½ch liter, charakterizuje ruAnA sazbu a sloA¾enA pAšmoviny

1 hodina

- A¾A_jk popA½je zhotovenA ruAnA sazby a urA½ bodovA½ velikosti pAšma
- A¾A_jk charakterizuje jednotlivA½ sloA¾ky pAšmoviny

VA½sledek uAenA½: PopA½je princip A™A½dkovA½ch sA½zecA½ch strojA™ LINO

1 hodina

- A¾A_jk popA½je sA½zecA½ A½st A™A½dkovA½ch sA½zecA½ch strojA™
- A¾A_jk popA½je odlA½vacA½ A½st A™A½dkovA½ch sA½zecA½ch strojA™
- A¾A_jk popA½je rozmA½tacA½ A½st A™A½dkovA½ch sA½zecA½ch strojA™

VA½sledek uAenA½: PopA½je princip pAšmenovA½ch sA½zecA½ch strojA™ MONO

1 hodina

- A¾A_jk popA½je a charakterizuje tastr
- A¾A_jk popA½je a charakterizuje liA½ku

VA½sledek uAenA½: Charakterizuje principy a etapy vA½voje fotosazby

1 hodina

- A¾A_jk popA½je principy jednotlivA½ch fotosA½zecA½ch strojA™

VA½sledek uAenA½: PopA½je poA½taAovA½ technologie a charakterizuje softwarovA½ produkty zamA½A™menA½ na sazbu, zlom a polygrafickou montA½A¾

4 hodiny

- A¾A_jk popA½je hardwarovA½ vybavenA½ pracoviA½tA½ DTP
- A¾A_jk charakterizuje grafickA½ programy zamA½A™menA½ na sazbu, zlom a polygrafickou montA½A¾ a½ Adobe InDesign a QuarkXPress

MetodickA½ doporuA½enA½

PrA½je je urA½enA½ pro malA½ tA½my, kterA½ svA½ vA½sledky prezentujA½ vA½tA½ skupinA½ A¾A_jkA™.

ZpA½sob realizace

OrganizaAnA½ forma vA½uky: teoreticko-praktickA½, prA½A™mezovA½

ProstA™edA½: A½kolnA½ uAebna pro odbornA½ vA½cvik

PomA½cky

A½A½k i uA½tel:

- PC vybavenA½ grafickA½mi programy Adobe InDesign a Quark XPress
- schA½ma A™A½dkovA½ho a pAšmenovA½ho sA½zecA½ho stroje
- dataprojektor
- obrazovA½ prezentace

VA½STUPNÁ A½EAST

Popis a kvantifikace vA½ech plA½novanA½ch vA½stupA™

A½A½k odevzdA½ vyplnA½ PracovnA½ list 1.

KritA½ria hodnocenA½

A½A½k vyA™eA½ A½lohu, pokud vyplnA½ vA½jechny tabulky obsaA½enA½ v PracovnA½m listu 1. SprA½vnost A™eA½jenA½ posoudA½ uA½tel dle souborA½ PracovnA½ list 1 - A™eA½jenA½ od vA½ech tA½mA½A½kA™ v tA½mu a ohodnotA½ je klasifikaAnA½mi stupni 1-5.

VA½slednA½ klasifikace: prA½mA½r ze tA½mA½ dA½lA½ch hodnocenA½

DoporuA½enA½ literatura

- M. KaplanovA½ a kol.: ModernA½ polygrafie. 3. vyd., SPP, Praha, 2012, ISBN 978-80-254-4230-2
- OdbornA½ tisk: SvA½t tisku, Noviny pro grafickA½ prA½mysl
- R. BlahA½k, P. Pop: Realizace tiskovin. NakladatelstvA½ grafickA½ A½koly, Praha, 2018, ISBN 978-80-86824-18-5

PoznA½mký

Přátelohy:

- Zadání Historický½ v½voj zhotovení textu
- PL formulář Historický½ v½voj zhotovení textu
- PL Přehled Historický½ v½voj zhotovení textu

Obsahová upřesnění

OV NSK - Odborná vzdělávání ve vztahu k NSK

Přátelohy

- [PL-reseni_Historicky-vyvoj-zhotoveni-textu.docx](#)
- [Zadani_Historicky-vyvoj-zhotoveni-textu.docx](#)
- [PL-formular_Historicky-vyvoj-zhotoveni-textu.docx](#)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jeho realizaci zajišťoval Národní pedagogický ústav České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ivo Abata. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) – Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.