

**Závěrečná témata z předmětu ZÁKLADY POLYGRAFIE
obor 34-57-H/ 01 Knihař, ŠVP Knihař pro ruční zpracování
školní rok 2026/2027**

1. Principy tiskových technik, využití jednotlivých technik
2. Objevy a vynálezy tiskových technik
3. Rukopis
4. Sazba - ruční, strojová, fotosazba, + typografický měrný systém, korektury
5. Obrazové předlohy - rozdělení předloh, autotypie
6. Teorie barev a jejich separace - výtažkování obrazu
7. Výroba tiskových forem:
 - a) Výroba reliéfních tiskových forem pro tisk z výšky - štočky
 - b) Výroba tiskových forem pro tisk z plochy
 - c) Výroba tiskových forem pro tisk z hloubky – hlubotiskových válců
 - d) Výroba tiskových forem pro sítotisk – šablon
8. Montáž, nátisk (náhled)
9. Vývoj konstrukčních principů tiskových strojů
10. Tisk hlavními tiskovými technikami – tiskové stroje
 - a) Tisk na knihtiskových strojích
 - b) Tisk na ofsetových strojích
 - c) Tisk na hlubotiskových strojích
 - d) Tisk na sítotiskových strojích
11. Polygrafické výrobky - rozdělení
+ Akcidenční tiskoviny - rozdělení
12. Další tiskové techniky - digitální tisk, tamponový tisk, flexotisk...

Předmětová komise:

Fildyř

vypracovala: MgA. Kateřina Beranová

Beranová

Schválil dne: 22. 9. 26

Marlincová
ředitel SOŠ a SOU: Mgr. Marcela Martincová

