

Okruhy k závěrečné zkoušce oboru Tiskař na polygrafických strojích ve školním roce 2025/2026

1. Pre-Press – DTP, předlohy pro reprodukci, korektury, PDF, písmo, typografie, sazba, polygrafická montáž, typy rastrů, CtP, CtS, CtF, digitální záznam obrazu, skenery, DPI, LPI, PPI, rukopis
2. Press – rozdělení a charakteristika tiskových technik, umělecké grafické techniky, tiskové formy pro jednotlivé tiskové techniky, kontrolní značky
3. Post-press – knižní vazby V1–V9, bigování, řezání, ražba, lakování, laminace, snášení, šití, strojní vybavení
4. Polygrafické výrobky – fáze polygrafického výrobního procesu, akcidenční tiskoviny, periodické tiskoviny, knižní publikace, obaly
5. Kvalita tisku – barvové prostory, color management, barevnost, barevná reprodukce, aditivní a subtraktivní mísení barev
6. Polygrafické materiály – papírovina, papír, papírenský stroj, rozdělení papíru, vlastnosti papíru, zušlechťování papíru, tiskové barvy – složení, zasychání, typy, kovy, druhy potiskovaných materiálů, odpady