



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
OTTY WICHTERLEHO**

Design, polygrafie, oděvní tvorba VELKÉ POŘÍČÍ

Témata k ústní zkoušce z odborných předmětů pro obor Tiskař na polygrafických strojích ve školním roce 2023/24

Základní rozdělení tiskových strojů

Tiskové techniky

Ofsetový tiskový stroj

Tiskové formy

Kvalita ofsetového tisku

Průchod materiálu archovým tiskovým strojem

Vedení pásu materiálu kotoučovým tiskovým strojem

Závady v tiskovém procesu

Členění polygrafických výrobků

Typografie

PrePress

Druhy průmyslových knižních vazeb

Obalová technika

Úkol, Složení a výroba tiskových barev

Kovy v polygrafii

Výroba, vlastnosti a tušlechtování papíru, papírenský stroj

Standardizace a stabilizace v polygrafii, Reprodukce tonů a barev

Zásady technologických postupů výroby, digitální workflow

Nebezpečné a zdraví škodlivé látky

Trendy současné polygrafie

Velkoplošná reklama a Sign making

Dokončující výroba - finalizace

Způsoby zušlechtování tiskovin

Typometrie - řešení příkladů

Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace

IČ: 06 668 356, sídlo ředitelství: Hostovského 910, 549 31 Hronov
e-mail: spsow@spsow.cz | web: www.spsow.cz | tel: 491 485 048