MATURITNÍ TÉMATA

Profilová část

Název zkoušky:	**TISK A DOKONČOVACÍ ZPRACOVÁNÍ**/TT, TMA, DZ
Obor vzdělání:	34-41-M/01 **Polygrafie**
Forma studia:	denní
Třída:	**EPG 4.**
Školní rok:	2026/2027
Forma zkoušky:	**ústní zkouška**

TISKOVÉ TECHNIKY/TT

1. Sítotisk
2. Knihtisk
3. Flexotisk
4. Hlubotisk
5. Tampónový tisk
6. Ofset
7. Digitální tisk
8. Kvalita tisku
9. Srovnání tiskových technik

TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ/TMA

1. Přírodní polymery
2. Syntetické polymery
3. Dřevo a jeho zpracování na vlákninu
4. Výroba papíru, papírenský stroj
5. Papírovina, zušlechťování papíru
6. Vlastnosti a rozdělení papíru
7. Tiskové barvy
8. Toxikologie
9. Kovy
10. Textilní materiály, lepidla

DOKONČOVACÍ ZPRACOVÁNÍ/DZ

1. Historický přehled řemeslné a průmyslové knižní vazby
2. Prostředí dílny DZ, BOZP, základní a speciální produkty DZ
3. Knižní vazby KV
4. Základní operace v DZ a zušlechtění tiskovin, organizace a řízení operací v DZ, kontroly v DZ
5. Materiály v DZ a zušlechťování tiskovin
6. DZ neperiodických tiskovin knižního charakteru – linky na V1, V2, V8
7. Zušlechtění tiskovin

Schválil: Mgr. Pavel Cieslar, MBA – ředitel školy