



**Teoretická zkouška z odborných předmětů**

**Obor vzdělání: 34-41-M/01 Polygrafie**

**DOKONČOVACÍ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY**

**2024/2025**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Rozdělení vazeb dle Oborové normy                  |
| 2  | Kovy a slitiny v polygrafii                        |
| 3  | Materiály v dokončovacím zpracování                |
| 4  | Elektrochemické procesy v polygrafii               |
| 5  | Jednouúčelové stroje                               |
| 6  | Historický vývoj záznamových materiálů             |
| 7  | Popis knižního bloku                               |
| 8  | Suroviny pro výrobu papíru                         |
| 9  | Řezací stroje                                      |
| 10 | Výroba papíru                                      |
| 11 | Operace při zhotovení knižního bloku               |
| 12 | Všeobecné vlastnosti papírových materiálů          |
| 13 | Měkké vazby  |
| 14 | Fyzikálně chemické vlastnosti papírových materiálů |
| 15 | Tuhé vazby   |
| 16 | Složení tiskových barev                            |
| 17 | Zhotovení vazby V7                                 |
| 18 | Tiskové barvy jednotlivých tiskových technik       |
| 19 | Zhotovení vazby V8                                 |
| 20 | Vlastnosti tiskových barev                         |
| 21 | Knihařské operace                                  |
| 22 | Polymery v polygrafii                              |
| 23 | Kontrola kvality zpracovaných knižních vazeb       |



|    |                        |
|----|------------------------|
| 24 | Fotografické materiály |
| 25 | Automatizace výroby    |

Témata profilové maturitní zkoušky z předmětu **DOKONČOVACÍ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY** zahrnují učivo předmětů Dokončovací technologie a Technologie a analýza materiálů. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut a předchází jí alespoň 15 minut přípravy.

**Schvalovací doložka**  
34-41-M/01 Polygrafie

Schválil dne 1. 9. 2024

Střední škola grafická Brno,  
příspěvková organizace  
Šmahova 364/110, 627 00 Brno  
IČ: 00226467 Tel.: 517 810 120  
-02-

Ing. Petr Veselý  
ředitel

