



TEORETICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ
Obor vzdělání: 34-54-L/01 Tiskař na polygrafických strojích

POLYGRAFIE A MATERIÁLY

2024/2025

1	Polygrafická výroba
2	Historický vývoj záznamových materiálů
3	Dokončující zpracování tiskovin
4	Suroviny pro výrobu papíru
5	Správa barev
6	Strojní výroba papíru
7	Zušlechťování polygrafických výrobků
8	Vlastnosti papírových materiálů
9	Práce s textem
10	Složení tiskových barev
11	Polygrafická produkce
12	Tiskové barvy jednotlivých tiskových technik
13	Knižní vazba a její části
14	Kovy a slitiny v polygrafii
15	DTP studio
16	Úpravy kovových materiálů
17	Rozdělení knižních vazeb
18	Elektrochemické procesy v polygrafii
19	Zhotovení vazby měkké
20	Polymerní materiály
21	Grafická úprava tiskovin
22	Polymery v polygrafii



23	Zhotovení vazby tuhé
24	Fotografické materiály
25	Písmo

Témata profilové maturitní zkoušky z předmětu POLYGRAFIE A MATERIÁLY zahrnují učivo předmětů Všeobecná polygrafie a Polygrafické materiály. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut a předchází jí alespoň 15 minut přípravy.

Schvalovací doložka:

34-52-L/01 Tiskař na polygrafických strojích

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