



TÉMATA MATURITNÍ ZKOUŠKY

školní rok 2022/2023

Obor vzdělání: 34-56-L/01 Fotograf

Zkouška: **Materiály a optika**

1. Černobílé fotografické materiály.
2. Zpracování černobílých fotografických materiálů.
3. Barevné fotografické materiály.
4. Minilab.
5. Digitální tisk fotografií.
6. RAW.
7. Historické fototechniky.
8. Zásahy do fotografického obrazu.
9. Příprava digitálních fotografických dat k tisku.
10. Světlo.
11. Světelné zdroje, osvětlovací technika, svítidla, záblesková zařízení.
12. Vlnová optika.
13. Paprsková optika a zobrazování – čočky, zrcadla.
14. Optické vady a oko.
15. Základy kolorimetrie.
16. Výroba optického skla, čoček a objektivů.
17. Vývoj a rozdělení objektivů.
18. Optické vlastnosti objektivů I.
19. Optické vlastnosti objektivů II.
20. Fotografické filtry.

Projednáno a schváleno předmětovým týmem dne: 1. 9. 2022


Vedoucí PT; Mgr. Z. Dolejšová

Schváleno ředitelkou školy dne: 16. 9. 2022

RNDr. Jana Marková v. r.