

## Digitální média a grafika

OA, VOŠZ a SZŠ, SOŠS Jihlava

Obor vzdělání: 34-56-L/01 Fotograf  
Forma vzdělání: denní studium  
Školní rok: 2023/2024  
Forma zkoušky: ústní  
Druh zkoušky: povinná  
Obsah zkoušky: předměty digitální fotografie a video, grafika a vizualizace, filmová tvorba a odborný výcvik

### Témata zkoušky:

1. Historie a druhy digitálních fotoaparátů
2. Rastrové editory, základní pojmy rastrové grafiky
3. Základní úpravy digitálních fotografií
4. Nástroje programu Adobe Photoshop
5. Práce s vrstvami v rastrovém editoru
6. Digitální fotomontáž
7. Digitální negativ RAW
8. Speciální fotografické techniky
9. Úprava pleti v rastrovém editoru
10. Dávkové úpravy fotografií, časosběrná fotografie
11. Vektorová grafika
12. Konstrukce geometrických objektů ve vektorovém editoru
13. Editace a použití klipartů v reklamní grafice
14. Fotostory a komiks ve vektorovém editoru
15. Vektorizace rastrové grafiky
16. Animace
17. Druhy videokamer a jejich historie
18. Záběrové natáčení, druhy záběrů
19. Stříhové editory
20. Natáčecí štáb pro filmovou tvorbu