

## UŽITÁ FOTOGRAFIE A MÉDIA 82-41-M/02

### Technologie oboru:

1. Vývoj fotografie z hlediska technologií záznamu obrazu
2. Vývoj fotografické přístrojové techniky
3. Světlo
4. Vlastnosti světla a jeho měření
5. Světelné zdroje
6. Negativní a pozitivní černobílé materiály
7. Zpracování černobílých fotografických materiálů
8. Úprava fotografického obrazu
9. Barevné negativní a diapozitivní materiály
10. Vlastnosti fotografických citlivých vrstev
11. Odchytky při vzniku fotografického obrazu a jejich náprava - srovnání analogové a digitální technologie
12. Fotografické přístroje
13. Velkoformátové technické komory
14. Optické filtry
15. Zpracování digitalizovaného obrazu
16. Fotografické objektivy
17. Digitální záznam
18. Současné možnosti technologií zpracování a presentace obrazových materiálů
19. Digitální přístroje
20. Příslušenství digitálních přístrojů
21. Digitální přístroje – kvalitativní ukazatele
22. Vybavení, organizace ateliéru a realizačních prostor fotografa
23. Reprodukční fotografie
24. Programové vybavení digitálních přístrojů
25. Fotografické chemikálie

### Praktická zkouška na oboru:

Zpracování zadaných témat z oblasti fotografie a příbuzných médií.

### Nepovinné zkoušky na oboru:

Zadání konzultujte s vedoucím oboru, vyučujícím grafického a foto designu.