

## 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. Software pro zpracování fotografického obrazu
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.