

## **GRAFICKÝ DESIGN 82-41-M/05 (ŠVP: ILUSTRACE)**

### **Technologie oboru:**

1. Kresba – materiály a instrumenty
2. Malba – malířské techniky
3. Barva z technologického hlediska
4. Lepidla
5. Výroba papíru, ruční a strojový papír
6. Tisk z výšky
7. Tisk z hloubky – mechanické techniky
8. Tisk z hloubky – chemické techniky
9. Litografie
10. Tisk z výšky v polygrafii – knihtisk a flexotisk
11. Tisk z hloubky v polygrafii – rotační hlubotisk
12. Ofsetový tisk
13. Sítotisk
14. Vývoj písma od počátků do vynálezu knihtisku
15. Vývoj typografie od vynálezu knihtisku po současnost
16. Tvarosloví a klasifikace písem
17. Vazba knih a časopisů
18. Typografie, příprava knih a tiskovin pro tisk
19. Plakát
20. Vektorová a bitmapová grafika a grafické digitální formáty
21. Světlo a barevné režimy podle druhu výstupu