

## **PRŮMYSLOVÝ DESIGN 82-41-M/04**

### **Technologie oboru:**

- 1 Výroba železa a oceli
- 2 Zpracování a opracování oceli
- 3 Neželezné kovy a slitiny, užití a obrábění
- 4 Rozebíratelné spoje
- 5 Nerozebíratelné spoje
- 6 Lepidla
- 7 Výroba plastů
- 8 Zpracování a opracování plastů
- 9 Sklo – výroba a zpracování
- 10 Maltoviny – druhy, historie, výroba, užití
- 11 Papír – historie, suroviny, výroba, užití
- 12 Dřevo – zpracování a užití
- 13 Nátěrové hmoty – rozdělení, význam, značení, složky
- 14 Výroba sádrových odlitků
- 15 Sádra – historie, výroba, druhy, užití
- 16 Třískové obrábění a dělení – řezání, hoblování, soustružení
- 17 Bezpečnost práce
- 18 Nerostné suroviny – rozdělení, využití
- 19 Textil – využití, rozdělení
- 20 Keramika – význam, rozdělení, využití

### **Praktická zkouška na oboru:**

Zpracování zadaných témat z oblasti produktového designu - výtvarný návrh a provedení v modelu.

### **Nepovinné zkoušky na oboru:**

Zadání konzultujte s vedoucím oboru, vyučujícím figurálního kreslení.