



STŘEDNÍ
UMĚLECKO
PRŮMYSLOVÁ
ŠKOLA
BECHYNĚ

Střední uměleckoprůmyslová škola Bechyně

Písecká 203, Bechyně 391 65

Tel.: +420 381 213 121, Fax +420 381 213

www.supsbechyne.cz, reditel@supsbechyne.cz

TECHNOLOGIE - PRŮMYSLOVÝ DESIGN

MATURITNÍ TÉMATA

1. Vlastnosti materiálů pro průmyslovou výrobu a jejich zkoušení.
2. Spojování částí rozebíratelnými spoji.
3. Spojování částí nerozebíratelnými spoji.
4. Mechanismy.
5. Sádra a další pomocné materiály v modelářské praxi.
6. Keramika – charakteristika, druhy výrobků, suroviny.
7. Tvarování keramiky, sušení.
8. Výpal a dekorace keramiky.
9. Sklo.
8. Dřevo.
10. Papír.
11. Plasty – charakteristika, základní druhy.
12. Zpracování plastů.
13. Povrchové úpravy materiálů a výrobků.
14. Železné kovy.
15. Neželezné kovy a jejich slitiny.
16. Třískové obrábění.
17. Tváření kovů.
18. Slévárenství kovů.
19. Koroze.
20. Perspektivní materiály.

