

# MATURITNÍ OTÁZKY TECHNOLOGIE

2024/2025

82-41-M/14 Textilní výtvarnictví – Design interiéru a textilu

(Mgr. Linda Butschková, Mgr. Dagmar Hejduková, Ing. Martin Zach, Ph.D.)

1. Rozdělení textilních vláken a jejich obecné vlastnosti
2. Vlákná přírodní a chemická
3. Délkové a plošné textilie
4. Tkaniny
5. Výroba pletenin a tkanin
6. Textilní podlahové krytiny a užití textilií v interiéru
7. Grafické tiskové techniky
8. Předúprava a barvení textilního materiálu
9. Tisk a závěrečná úprava textilního materiálu
10. Realizace tiskových podkladů a sítotisk
11. Filmový tisk
12. Současné metody tisku
13. Dřevo jehličnatých a listnatých stromů, stavba dřeva, využití v interiéru
14. Materiály na bázi dřeva pro výrobu nábytku: Překližované materiály
15. Materiály na bázi dřeva pro výrobu nábytku: Aglomerované materiály
16. Sklo, keramika, kámen – využití v interiéru a exteriéru
17. Plasty, technický kámen, materiály pro 3D tisk a kompozity
18. Povrchová úprava, tmely a lepidla
19. Typologie nábytku, konstrukční spoje, využití kovu v interiéru
20. Čalouněný nábytek a využití speciálních materiálů na bázi dřeva v interiéru