

## MATURITNÍ OKRUHY k ústní profilové zkoušce Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ školní rok 2024/2025

Studijní obor: 82-41-M/14 Design interiéru a bytových doplňků

1. Stavební konstrukce pozemních staveb a otvorových výplní ve stavebních výkresech – základy rozdělení, čtení a zakreslování
2. Zobrazovací techniky prostorových objektů – axonometrické zobrazování a perspektiva
3. Rhinoceros – tělesa, křivky a plochy, tvorba výkresové dokumentace, prostředí a nástroje
4. Enscape – prostředí, nástroje, nastavení, materiály, knihovny, světla, kamery, rendering
5. Adobe Illustrator, Photoshop – využití, princip, nastavení, nástroje, pracovní plocha
6. Adobe InDesign – tvorba vícestránkových dokumentů, předtisková příprava, tiskový a náhledový PDF soubor
7. Interiérové doplňky – polštáře, lůžkoviny a přehozy – základy technologie a uvedení znalostí do praxe
8. Stínící technika – závěsy, látkové rolety, římské rolety a japonské stěny – základy technologie a uvedení znalostí do praxe
9. Čalounění – druhy čalouněného nábytku, základy technologie a uvedení znalostí do praxe
10. Papír – historie, druhy, zpracování, vlastnosti, nástroje pro práci a využití v oboru
11. Dřevo – druhy dřeva a dřevěných materiálů, vlastnosti a vady dřeva, úprava dřeva a využití v oboru
12. Barva – pojem z fyzikálního a fyziologického hlediska, chromatický kruh, rozdělení a druhy barev, chemické složení, techniky a využití barev v oboru
13. Vybraný technologický postup zhotovení čalouněného sedáku s vypínáním popruhů
14. Přírodní a syntetické materiály – podlah a zdí, zařizovacích předmětů do interiéru
15. Textilní materiály – druhy textilních vláken, vlastnosti a využití v interiéru
16. Současní čeští a zahraniční designeři a architekti