



Název	Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí profilové části maturitní zkoušky z technologie
Platnost	Jarní a podzimní zkušební období 2025
Číslo jednací	SSPKR/02216/2024
Spisový znak	3.1.11.3
Skartační znak	S5
Kód oboru vzdělání	82-51-L/02
Obor vzdělání	Uměleckořemeslné zpracování dřeva
Školní vzdělávací program	Truhlářské uměleckořemeslné a restaurátorské práce
Délka	15 minut příprava, 15 minut zkoušení
Způsob	Ústní zkouška
Zadání	Losování z 20 témat
Pravidla hodnocení	Dle schválených kritérií hodnocení profilových zkoušek pro dané jarní a podzimní zkušební období
Dne	30.8.2024
Zpracoval	Ing. Lenka Jurášková
Schválil předseda předmětové komise	Ing. Lenka Jurášková
Schválil ředitel školy	Ing. Aleš Zouhar

Téma:

1. Řezba
 - historický vývoj
 - příprava materiálu a pomůcky
 - druhy řezby
 - technologie řezby
2. Zlacení
 - historický vývoj
 - příprava materiálu a pomůcky
 - druhy zlacení
 - technologie zlacení
3. Intarsie prostá, inkrustace
 - historický vývoj
 - příprava materiálu a pomůcky
 - druhy intarsií
 - technologie výroby
4. Kombinované techniky
 - historický vývoj
 - druhy
 - příprava materiálu a pomůcky
 - technologie výroby
5. Tradiční povrchová úprava
 - rozdělení
 - šelakem
 - jiné způsoby
6. Opravy a renovace historického nábytku
 - klasifikace opravy
 - technologický postup
 - opravy konstrukční části, povrchová úprava, oprava spojů.
7. Opravy a renovace stavebně truhlářských výrobků
 - klasifikace opravy
 - technologický postup
 - opravy konstrukční části, povrchová úprava
8. Tváření dřeva
 - ohýbání dřeva
 - lisování dřeva
 - lamely
 - tvarové překližky
9. Strojní opracování dřeva
 - rozdělení strojů
 - práce na základních strojích
 - bezpečnost práce

-
10. Pilařská výroba
 - základní pojmy pilařské výroby,
 - druhy pořezů,
 - speciální pořezy
 - strojní zařízení

 11. Výroba dých a sesazenek
 - rozdělení dých
 - způsoby výroby dých
 - způsoby výroby sesazenek
 -

 12. Výroba překližovaných a aglomerovaných materiálů
 - rozdělení
 - způsoby výroby
 - vlastnosti, použití a povrchová úprava

 13. Broušení
 - funkce
 - pojmy
 - způsoby výroby, použité stroje a zařízení

 14. Lepení
 - lepení, základní pojmy,
 - konstrukční lepení
 - dýchování

 15. Sušení dřeva
 - základní pojmy
 - přirozené
 - umělé
 - strojní zařízení

 16. Povrchová úprava mokrou cestou
 - funkce
 - rozdělení materiálů pro povrchovou úpravu dřeva
 - technologické způsoby povrchové úpravy dřeva
 - bezpečnost práce

 17. Výroba nábytku
 - základní pojmy, rozdělení
 - výroba masivního nábytku
 - výroba laminovaného nábytku
 - technologické postupy, strojní zařízení

 18. Konstrukční spoje
 - rozdělení, klasifikace skupin spojů
 - tradiční spoje z masivního dřeva
 - rozebíratelné spoje a nerozebíratelné spoje

 19. Ruční opracování
 - technologické operace pro ruční opracování
 - nástroje a jejich údržba
 - bezpečnost práce



20. Povrchová úprava suchou cestou
- funkce
 - rozdělení materiálů pro povrchovou úpravu dřeva
 - technologické způsoby povrchové úpravy dřeva
 - bezpečnost práce