

**Obory:**        **82-51-L/01 Uměleckořemeslné zpracování kovů**  
                    ŠVP: Design a zpracování kovů  
                    **82-51-L/02 Uměleckořemeslné zpracování dřeva**  
                    ŠVP: Design a zpracování dřeva  
                    **82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**  
                    ŠVP: Design a tvorba keramiky

**Třída**        **4.U**

**Školní rok: 2022/2023**

**Témata praktické maturitní zkoušky, způsob zpracování a pokyny k obsahu a rozsahu:**

**Obor:**

**82-51-L/01 Uměleckořemeslné zpracování kovů**

ŠVP: Design a zpracování kovů

- 1/ Kovaná dělicí mřížka dle vlastního návrhu, zhotovená podle vlastní technické dokumentace, max. rozměry 500 x 500 mm
- 2/ Kovaný segment zábradlí dle vlastního návrhu, zhotovený podle vlastní technické dokumentace, max. rozměry v950 x 1000 mm

Jedno z témat bude vyrobeno podle vlastního návrhu.

Součástí maturitní práce je odevzdání kompletní technologické dokumentace a realizace vizualizace výsledného výrobku za použití grafického SW, včetně vytištěného plakátu.

**Obor:**

**82-51-L/02 Uměleckořemeslné zpracování dřeva**

ŠVP: Design a zpracování dřeva

- 1/ Konferenční stůl, dle vlastního návrhu, zhotovený podle vlastní technické dokumentace, max. rozměry 100 x 60 x 45 cm
- 2/ Šachový stůl, dle vlastního návrhu, zhotovený podle vlastní technické dokumentace
- 3) Likérník, dle vlastního návrhu, zhotovený podle vlastní technické dokumentace

Jedno z témat bude vyrobeno podle vlastního návrhu.

Součástí maturitní práce je odevzdání kompletní technologické dokumentace a realizace vizualizace výsledného výrobku za použití grafického SW, včetně vytištěného plakátu.

**Obor:**

**82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky**

ŠVP: Design a tvorba keramiky

Maturitní práce složená ze dvou částí:

1/ Povinná část :

Povinná maturitní práce: Váza vytáčená z volné ruky na hrnčířském kruhu s prořezávaným dekorem, vyrobená podle zadání (technického výkresu), prořezávaný dekor podle vlastního návrhu.

2/ Volná práce:

Keramický objekt - plastika do interiéru / exteriéru podle vlastního návrhu, vyrobená libovolnou technikou.

Budou realizovány obě části – povinná i volná práce.

Součástí maturitní práce je odevzdání kompletní technologické dokumentace k povinné části

a realizace vizualizace výsledného výrobku za použití grafického SW, včetně vytištěného plakátu.

U volné práce bude požadována skica 1:1.

### **Důležité termíny:**

Termín odevzdání technologické dokumentace: **20. 2. 2023**

*Kompletní dokumentace obsahuje:*

- a) *všechny technické výkresy pro výrobu výrobku*
- b) *úplnou textovou část popisující vlastní výrobu a použití technologií výroby s užitím odborné terminologie*
- c) *materiálové požadavky pro včasné zajištění materiálu.*

Termín realizace praktické maturitní zkoušky (realizace výrobku): **3. 4. – 28. 4. 2023**

Termín odevzdání práce – hotového výrobku: **28. 4. 2023**

Termín prezentace maturitní práce (výrobek, dokumentace) : **9. 5. 2023**

### **Kritéria hodnocení praktické maturitní zkoušky:**

Hodnoceno bude:

#### Návrhová a přípravná fáze

- úroveň zpracování technologické dokumentace výrobku – technické výkresy a popis užitých technologických postupů
- vlastní navrhovaný výrobek – po stránce designu, vývoje návrhu, funkčnosti a možnosti užití
- úroveň zpracování a realizace vizualizace výrobku včetně vytištěného plakátu výrobku
- bude brán také zřetel na míru komunikace a konzultování návrhu žáka s vedoucím práce a konzultanty

#### Výrobní fáze a výsledný výrobek

- vlastní výrobek a jeho soulad s technologickou dokumentací
- vhodnost volby technologických postupů pro výrobu daného výrobku a popis žádaného výsledku
- správnost a kvalita provedení technologických - výrobních postupů při výrobě výrobku
- přístup k práci a zodpovědnost, dochvilnost a docházka při výrobě v době maturitní zkoušky

#### Prezentace maturitní práce – výrobku a dokumentace včetně vizualizace

- správnosti popisu technologických postupů a vlastního výrobku za použití správné odborné terminologie

Pozn.: Výrobek bude prezentován komisi současně s technologickou dokumentací a plakátem s vizualizací výrobku v časovém rozsahu max. 15 minut.

Součástí prezentace výrobku bude prezentace v PWP, která popisuje návrh výrobku a způsob jeho praktické realizace v rozsahu max. 10 stran.

V Luhačovicích dne 7. 12. 2022



Mgr. Lubor Černobila  
předseda PK



Ing. Jana Šuránová  
ředitelka školy