

KRITÉRIA HODNOCENÍ PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠKY

Obor: 33-42-L/51 Dřevařská a nábytkářská výroba

1. VOLBA VÝROBKU, STUDIUM A TECHNICKÁ ANALÝZA ZADÁNÍ (viz příloha)

2. PRO ZPRACOVÁNÍ VYUŽIJTE DOSTUPNÉ PC - programy TurboCAD, CAM, Daex, Word, Excel, nebo vyplňte přiložené tiskopisy.

3. KONSTRUKČNÍ PŘÍPRAVA VÝROBY

- a) Navrhněte rozměry a parametry výrobku dle antropometrie a ergonomie. 10b
- b) Dodržte zadaný tvar sestavy, kreslete v souladu s ČSN 01 36 10. 15b
- c) Na výkrese vyznačte použité materiály a konstrukční spoje. 10b
- d) Vypracujte technický popis výrobku včetně návrhu PÚ, kování apod. 10b

Konstrukční příprava výroby celkem. 45 b

4. TECHNOLOGICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY

- a) Dle výkresu vypracujte kusovník a u dýhovaných dílců rozpis dých. 10b
- b) Vypočtete spotřebu materiálů včetně výtěžnosti. 10b
- c) Stanovte cenový limit materiálů. 10b
- d) Sestavte blokové schéma sledu výrobních operací (technolog. postup výroby) a navrhněte strojní vybavení (stroje, nástroje, přípravy, pomůcky). 5b
- e) Dle zadání vypracujte nářezový plán nebo vypočtete řeznou rychlost 5b

Technologická příprava výroby celkem. 40 b

5. EKONOMICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY

- a) Určete hodinové mzdové náklady kvalifikovaného a pomocného pracovníka. 5b
- b) Stanovte čas jednotlivých výrobních operací a čas celkový. Dle kalkulačního vzorce stanovte cenu výrobku a v rámci platné legislativy určete výši DPH a vypočtené hodnoty zapište do tabulky. 5b

Ekonomická příprava výroby celkem. 10 b

6. BOZP PRO DANÉ OPERACE

- a) U jednotlivých operací zdůrazní zásady BOZP a hygieny práce. 5b

PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA CELKEM

100 bodů



Celkové hodnocení praktické maturitní zkoušky

Hodnocení:	0 – 50 bodů	nedostatečný
	51 – 65 bodů	dostatečný
	66 – 78 bodů	dobrý
	79 – 90 bodů	chvalitebný
	91 – 100 bodů	výborný

Při hodnocení se přihlíží k diagnostikovaným a doloženým disfunkcím žáka.

Vypracoval: Ing., Mgr. Petr Koval
Schválil: ředitel SŠ Mgr. Lukáš Šubert
Platné pro školní rok 2022/2023