

Podpisy členů maturitní komise:

Předseda:

Místopředseda:

Třídní učitel:

Zkoušející a přísedící:

Praktická maturitní zkouška z odborného výcviku a odborných předmětů

Jméno a příjmení:

Hodnoticí tabulka technické dokumentace

	Kategorie	Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Náročnost výrobku	35 bodů	
2.	Nápaditost a originalita	10 bodů	
3.	Kompletnost výkresové dokumentace a její kvalita	25 bodů	
4.	Technický popis	5 bodů	
5.	Kvalita navržených detailů	10 bodů	
6.	Kvalita zvolených konstrukčních spojů	10 bodů	
7.	Kompletnost kusovníku	10 bodů	
8.	Kvalita technologického postupu	10 bodů	
9.	Dodržení termínu odevzdání	10 bodů	
10.	Axonometrie	5 bodů	
11.	Nářezový plán (je-li použit deskový materiál)	10 bodů	
	Celkem	140 bodů	

Celkové hodnocení dokumentace

Slovní hodnocení:

Hodnocení	Počet bodů
Výborně	140 – 115 bodů (130–115)
Chvalitebně	114 - 95 bodů (104-85)
Dobře	94 – 75 bodů (84-65)
Dostatečně	74 – 50 bodů (64-40)
Nedostatečně	49 – 0 bodů (39-0)

Jestliže výkresová dokumentace bude hodnocena známkou nedostatečně nebo nebude dodána vůbec, pak nemůže být žák připuštěn k výrobě vlastního výrobku, protože ho nebude mít podle čeho vyrobit a tímto bude hodnocen známkou nedostatečná.

Hodnoticí tabulka výrobku

Kategorie	Počet možných bodů	Počet získaných bodů
Celkový dojem z výrobku	20 bodů	
Dodržování technologického postupu	10 bodů	
Volba správného nářadí, nástrojů a strojů	10 bodů	
Přesnost zpracování dílců a výrobku	10 bodů	
Kvalita konstrukčních spojů a jejich spasování	15 bodů	
Kvalita zpracování detailů	15 bodů	
Kvalita povrchové úpravy	10 bodů	
Dodržování bezpečnosti práce	10 bodů	
Celkem	100 bodů	

Celkové hodnocení maturitní práce

Hodnocení	Počet bodů
Výborně	240 – 190 bodů (230-180)
Chvalitebně	189 – 150 bodů (179-140)
Dobře	149 – 110 bodů (139-100)
Dostatečně	109 – 70 bodů (99-60)
Nedostatečně	69 - 0 bodů (59-0)

Hodnoty v závorkách jsou pro dokumentaci bez nářezového plánu.

Celkové hodnocení maturitní práce:

Hodnocení jednotlivých kategorií

1. Náročnost výrobku		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Složitost výroby	5	
2.	Množství výrobně náročných dílců	5	
3.	Složitost montáže	6	
4.	Množství a náročnost detailů	7	
5.	Podíl ruční práce	7	
6.	Množství výroby speciálních přípravků	5	
	<u>Celkem</u>	35	

2. Nápaditost a originalita		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Původnost konstrukce	3	
2.	Estetika výrobku	3	
3.	Ergonomie	4	
	<u>Celkem</u>	10	

3. Kompletnost výkresové dokumentace a její kvalita		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Dobrá čitelnost výkresu	5	
2.	Správné znázornění výrobku	3	
3.	Detaily a řezy (dostatečné množství pro výrobu)	5	
4.	Správnost použití čar, šrafování, odkazů atd.	4	
5.	Dostatečné množství kót	5	
6.	Dodržení norem pro výkresovou dokumentaci	3	
	<u>Celkem</u>	25	

4. Technický popis		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Správnost popisu a použití správných odborných výrazů	5	

5. Kvalita navržených detailů		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Funkčnost detailů	5	
2.	Estetická kvalita navržených detailů	5	
	<u>Celkem</u>	10	

6. Kvalita zvolených konstrukčních spojů		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Správné provedení vzhledem k požadované pevnosti	6	
2.	Splnění estetických požadavků	4	
	<u>Celkem</u>	10	

7. Kompletnost kusovníku		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Kompletnost výpisu dílců	4	
2.	Kompletnost rozměrů	3	
3.	Správnost výpočtu spotřeby	3	
	<u>Celkem</u>	10	

8. Kvalita technologického postupu		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Kompletnost operací	4	
2.	Správnost postupu	3	
3.	Správnost použitých výrobních prostředků	3	
	<u>Celkem</u>	10	

9. Dodržení termínu odevzdání		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
	Za každý den zpoždění odevzdání bude odečten 1 bod	10	
	Po nedodání do deseti dnů od termínu nebude práce přijata a bude považována za neodevzdanou a žák nebude připuštěn k maturitní práci, výše uvedené platí i o termínu odevzdání před konzultací.		

10. Axonometrie		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Vhodnost znázornění a umístění na výkrese a jeho náležitosti	5	

11. nářezový plán		Počet možných bodů	Počet získaných bodů
1.	Využití formátu	5	
2.	Velikost zbytků	3	
3.	Složitost dělení	2	
	<u>Celkem</u>	10	