

**Zadání maturitní práce dle vyhlášky č. 177/2009 Sb.**

Nabídka zkoušek profilové části maturitní zkoušky: v průběhu června 2022

Výběr tématu žákem: 29. 9. 2022

Vystavení zadání: 30. 9. 2022

Téma maturitní práce je specifikováno v dokumentu Témata maturitních prací 2022/2023

Kontrolní termíny rozpracování: 11. 11. 2022

16. 12. 2022

20. 1. 2023

17. 2. 2023

30. 3. 2023

30. 4. 2023

Termín odevzdání práce: 30. 4. 2023

Odevzdání vypracovaných posudků: 2. 5. 2023

Obhajoba maturitní práce: 15. 5. 2023

KRITÉRIA HODNOCENÍ

Podle následujících kritérií vypracují vedoucí práce a oponent posudek maturitní práce.

Kritéria hodnocení maturitní práce	Maximum získaných bodů
Originalita a nápaditost	20
Funkcionalita	20
Řemeslné zpracování	20
Znalost pracovních postupů	10
Cenová kalkulace	10
Vizualizace	10
Celkem	90



CELKOVÉ HODNOCENÍ

Výsledné hodnocení se skládá z průměru posudků vedoucího a oponenta maturitní práce a z obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí. Žák má možnost si výborně připravenou obhajobou zlepšit výslednou známku až o jeden stupeň.

Výsledné hodnocení	Maximum získaných bodů
Hodnocení vedoucího (V – max. 90 b.) a oponenta (O – max. 90 b.) maturitní práce: $(V + O)/2$	90
Obhajoba maturitní práce před zkušební maturitní komisí	10
Celkem	100

Bodové rozložení	Výsledná známka
100–90	výborný
89–80	chvalitebný
79–70	dobrý
69–60	dostatečný
59–0	nedostatečný



OVĚŘOVANÉ KOMPETENCE

Odborné kompetence

- Kompetence ke kreativnímu a koncepčnímu uvažování
- Kompetence přiřazovat k ideovým návrhovým rovinám vhodné a reálně dostupné technologie
- Kompetence kombinovat různé technologické postupy s ohledem na nejlepší možný výsledek po stránce estetické i funkcionální
- přehled o použitých technologických postupech
- znalost limitů použitých technologických postupů a schopnost revidovat aplikované řešení
- schopnost odhadnout okolnosti vícekusové či sériové výroby, pakliže je to u dané práce relevantní
- schopnost elementárně určit cílovou skupinu či hypoteticky popsat budoucího uživatele
- schopnost zařadit a prezentované dílo do kontextu současných trendů a schopnost toto zařazení a srovnání seberefektivně vyhodnotit
- sestava kalkulace výrobku, představa o cenotvorbě
- znalost a dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví

Klíčové kompetence

- Kompetence k učení, řešení problémů, komunikativní, sociální kompetence;
- kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám;
- kompetence využívat prostředky ICT;



VZDĚLÁVACÍ OBLASTI RVP A OBSAH UČIVA

Popsaná forma maturitní práce a její obhajoby v sobě integruje obsahy učiva, které vzhledem ke komplexnímu charakteru této formy překračují hranice vzdělávací oblasti odborného vzdělávání. Uplatňují se zde i obsahy z ostatních vzdělávacích oblastí stanovených v RVP:

Jazykové vzdělávání a komunikace

- využívání jazykových dovedností v praktickém životě, srozumitelné a souvislé vyjadřování v mluveném a psaném projevu.

Společenskovední vzdělávání

- odpovědnost za své rozhodnutí a jednání;
- uznávání hodnot lidské práce, hospodárné jednání, uchovávání hodnot.

Přírodovědné vzdělávání

- odpovědnost za ochranu přírody, krajiny a životního prostředí.

Matematické vzdělávání

- aplikace matematických poznatků a postupů v odborné složce vzdělávání.

Estetické vzdělávání

- odpovědnost k estetickému cítění, vkusu a zájmu lidí.

Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích

- práce s informacemi, ovládání operačního systému a dalšího potřebného programového vybavení, např. kancelářský software, grafické programy.

Ekonomické vzdělávání

- pochopení mechanismu fungování tržní ekonomiky;
- porozumění podstatě podnikatelské činnosti;
- získání znalostí problematiky stanovení ceny výrobku.

Odborné vzdělávání

- kreativní a koncepční uvažování



- kombinace různých technologických postupů s ohledem na nejlepší možný výsledek po stránce estetické i funkcionální
- osvojení základních manuálních zručností
- osvojení manažerských dovedností, potřebných pro řízení individuální a sériové výroby na úrovni středního managementu.

Mgr. Bc. Martina Picko Baumannová

ředitelka SUPŠ a VOŠ, Jablonec nad Nisou



