

Pokyny ke zpracování a obhajobě maturitní práce jako jedné z profilových maturitních zkoušek MZ2022

Školní rok 2021/2022 – jarní a podzimní termín MZ

V souladu s § 79 Školského zákona 561/2004 Sb. v platném znění Z 284/2020 Sb. ředitelka školy stanovila pro dále uvedené třídy praktickou profilovou zkoušku formou vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí.

1) Třídy a obory, které budou u MZ2022 obhajovat maturitní práci

Třídy: ESG4, IT4

Obory (ŠVP):

26-41-M/01 Počítače a robotika

23-41-M/01 Počítačová grafika a animace

18-20-M/01 Informační technologie – správa sítí a programování

Každá zkouška profilové části je hodnocena zvlášť.

V případě, že se zkouška skládá z více částí, jsou hodnoceny také části zkoušky. Hodnocení každé části zkoušky se zohlední v návrhu výsledného hodnocení zkoušky.

2) Zadání a zpracování maturitní práce

V souladu s §15 vyhl. č. 177/2009 Sb. v.z. vyhl. č. 232/2019 Sb. určí ředitelka školy formou Zadání maturitní práce [MP] pro každého žáka končících ročníků maturitních tříd uvedených výše podrobnosti k vypracování maturitní práce. Tiskopis „Zadání MP“ obdrží každý žák v rámci výuky předmětu Projektový seminář, kde také zpracuje před určeným termínem 1. 12. 2021 vlastní návrh Zadání MP, ve kterém si zvolí téma maturitní práce. Pokud si žák ve stanoveném termínu téma nezvolí, určí mu jedno téma ředitelka školy.

V souladu s §15, odst. 1 zákonem Zadání MP obsahuje:

- a) téma maturitní práce,
- b) termín odevzdání maturitní práce
- c) způsob zpracování a pokyny k obsahu a rozsahu maturitní práce,
- d) kritéria hodnocení maturitní práce,
- e) požadavek na počet vyhotovení maturitní práce a
- f) určení částí tématu zpracovaných jednotlivými žáky v případě, že maturitní práci bude zpracovávat několik žáků společně.

Žák je povinen zpracovat a předložit:

- Zpracovaný projekt Maturitní práce v elektronické podobě včetně české a cizojazyčné anotace v rozsahu 25-35 stran, formátu A4
- Zpracovat reálný výstup z projektu (výrobek; materiál a pod.) pokud byl součástí řešení MP
- Zpracovanou prezentaci projektu na DVD (povinně PowerPoint), kterou využije při vlastní obhajobě MP před maturitní komisí
- Grafické ztvárnění projektu formou plakátu (posteru) o velikosti A3 ve vybraném grafickém editoru (CorelDraw; MS Publisher; Adobe Photoshop apod.) s výstupem na PDF soubor + odevzdání barevné, tištěné, zalamínované podoby

Pro školní rok 2021/22 určuje ředitelka školy povinnost žáka odevzdat v určeném termínu zpracovanou Maturitní práci v elektronické formě ve formátu PDF, a to do systému elektronické podpory výuky Moodle – Kvalifikační práce.

Podrobné instrukce k vkládání najde žák v systému Moodle <https://moodle.copsu.cz/> - „Návod na vložení maturitní práce“

Určený termín pro odevzdání MP: 14. dubna 2022

Tištěnou formu Maturitní práce žák n e p ř e d k l á d á !

Vyhl. 177/2009 Sb. v § 15, odst. 7 stanovuje, že **neodevzdá-li žák** pro vážné důvody práci ve stanoveném termínu, omluví se písemně ředitelce školy nejpozději v den stanovený pro odevzdání maturitní práce; uzná-li ředitelka školy omluvu žáka, určí žákovi náhradní termín pro odevzdání maturitní práce. Pokud žák maturitní práci neodevzdá v termínu bez písemné omluvy s uvedením vážných důvodů nebo pokud mu omluva nebyla uznána, **posuzuje se, jako by danou zkoušku vykonal neúspěšně.**

Téma a zadání maturitní práce se zachovává i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.

3) Hodnocení maturitní práce

Každá zkouška profilové části je hodnocena zvlášť, tudíž i obhajoba maturitní práce.

Ředitelka školy nejpozději 4 měsíce před termínem obhajoby maturitní práce určí vedoucího maturitní práce a nejpozději jeden měsíc před termínem obhajoby maturitní práce stanoví oponenta maturitní práce. Tyto osoby jsou uvedeny v Zadání MP. Vedoucím a oponentem maturitní práce může být i fyzická osoba, která není v základním pracovněprávním vztahu k právnické osobě vykonávající činnost školy (dále jen "škola") a která působí nebo působila v oblasti související s tématem maturitní práce.

Vedoucí a oponent maturitní práce zpracují jednotlivě písemný posudek maturitní práce. Posudky jsou předány žákovi a členům zkušební maturitní komise nejpozději 14 dní před termínem obhajoby maturitní práce.

Hodnoticí tabulka pro vedoucího/oponenta maturitní práce:

Kritéria hodnocení maturitní práce:					
* Formální úprava a zpracování včetně formátování a grafiky.					
* Stanovení problému, cíle, očekávaných výsledků.					
* Úroveň zpracování teoretické části.					
* Úroveň zpracování praktické části.					
* Schopnost analýzy dosažených výsledků.					
* Práce s literaturou a informačními zdroji (včetně dodržování norem bibliografické citace).					
					CELKEM:
					50 bodů

Maturitní komisi jsou při obhajobě MP předloženy jednotlivě posudky vedoucího práce a oponenta. Žák může od jednotlivých hodnotitelů získat vždy max. 50 bodů. Pro účely obhajoby MP se vypočte aritmetický průměr z bodového hodnocení vedoucího a oponenta MP, zaokrouhlí se na celé body nahoru. Při obhajobě MP jsou zohledněna další kritéria (viz níže).

4) Obhajoba maturitní práce a výsledné hodnocení profilové zkoušky

Maturitní práci obhajuje žák před maturitní komisí v rámci profilové maturitní zkoušky. Příprava k obhajobě maturitní práce trvá nejméně 5 minut. Obhajoba maturitní práce trvá dle zákona nejméně 15 minut a nejdéle 30 minut; **délku trvání obhajoby maturitní práce stanovuje ředitelka školy pro šk.r. 2021/2022 na 15 minut.**

Obhajoba maturitní práce se stává velmi důležitou částí celé práce žáka. Obhajoba ukončuje celý proces zadání, zpracování a dokončení žákovského maturitního projektu zpracovaného jako **profilová část maturitní zkoušky**.

Obhajoba ukončuje tento proces před maturitní komisí. Ta má ve chvíli obhajoby k dispozici maturitní práci v elektronické podobě a návrh vedoucího práce i oponenta MP na její hodnocení. Nyní nastává rozhodující okamžik, kdy žák může obhajobou zásadně změnit i výsledné hodnocení profilové části maturitní zkoušky. **Klasifikaci profilové zkoušky stanovuje maturitní komise!** Žák si musí uvědomit, že tato změna může být v kladném i záporném smyslu. Proto je nezbytné se na prezentaci a obhajobu projektu dobře připravit.

Metodickou i odbornou pomoc žáka k přípravě obhajoby MP zajišťuje předmět Projektový seminář, kde žák v rámci výuky získá podrobnou metodiku obhajoby, technické zásady i doporučenou osnovu včetně důležitých částí, které nejvíce ovlivňují výsledné hodnocení.

Hodnotící tabulka pro vlastní obhajobu maturitní práce před maturitní komisí:

1	Hodnocení MP dle posudků – průměr bodového hodnocení vedoucího a oponenta (zaokrouhleno na celé body nahoru)	50 bodů
2	Poster	5 bodů
3	Prezentace maturitní práce před komisí	25 bodů
4	Odpovědi na doplňující otázky	20 bodů
	CELKEM	100 bodů

Převod bodového hodnocení do klasifikační stupnice:

body	známka
100 - 90	výborný
89 - 80	chvalitebný
79 - 66	dobrý
65 - 40	dostatečný
39 - 0	nedostatečný
nesplněna kritéria	nedostatečný

PhDr. Mgr. Lenka Hrušková, Ph.D.
ředitelka školy

V Sezimově Ústí dne 16. prosince 2021

Za správnost: MiB/COP