



Kritéria pro maturitní zkoušku – profilová část JARO + PODZIM 2027

Obsah:

Kritéria pro obor: 18-20-M/01 Informační technologie

Obor vzdělání: 18–20–M/01 Informační technologie

Forma zkoušky: Maturitní práce s obhajobou

MZ JARO + PODZIM 2027



Kritéria hodnocení Maturitní práce s obhajobou

Povinná zkouška má charakter vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí. Vlastní konstrukce práce a příprava její obhajoby je náplní výuky předmětu Odborná praxe a dalších odborných předmětů čtvrtém ročníku.

Délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí je 15 minut. Příprava trvá 15 minut.

	Oblast hodnocení	Maximální počet bodů
1.	Prezentace projektu	40
2.	www stránky o projektu	15
3.	Video projektu	5
4.	Plakát projektu	5
5.	Uživatelská příručka	25
6.	Hodnocení provedení projektu	50
	Celkový počet bodů	140

ad1. Prezentace projektu	počet bodů
Grafické zpracování	10
Verbální projev	10
Struktura prezentace	15
Aplikace technických prostředků	5

ad2. www stránky o projektu	počet bodů
Grafické zpracování	15

ad3. Video projektu	počet bodů
Srozumitelnost	5

ad4. Plakát projektu	počet bodů
Grafické provedení	5

ad5. Uživatelská příručka	počet bodů
---------------------------	------------



Popis všech funkcí modelu	15
Srozumitelnost	5
Grafické provedení	5

ad6. Hodnocení provedení projektu	počet bodů
Samostatné napájení	5
Elektronické zapojení	10
Provedení kabeláže	5
Využití 3D tisku	10
Komunikační technologie	10
Funkčnost a spolehlivost projektu	10

Výpočet známky

Pokud žák v některé oblasti získá 0 bodů, je celá obhajoba hodnocena známkou **5** (**nedostatečně**), v ostatních případech je známka vypočtena dle následující tabulky:

Body od	Body do	Známka	
140	122	1	Výborný
121	107	2	Chvalitebný
106	96	3	Dobrý
95	84	4	Dostatečný
83	0	5	Nedostatečný



Ve školním roce 2026/2027 budou žáci maturovat dle Školského zákona č. 561/2004 Sb. ve znění účinném od 1.1.2024 a Vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění účinném od 1.1.2022.

Obsahem zkoušení výše uvedených odborných předmětů jsou odborné kompetence definované ve schváleném Školním vzdělávacím programu pro daný obor.

Stupnice hodnocení je v souladu s Klasifikačním řádem školy.

Výsledky zkoušení jsou zapsány do protokolu o průběhu MZ.

Žáky s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky (PUP MZ) definuje § 1 písm. c) vyhlášky č. 177/2009 Sb. Žákem s přiznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky se podle této vyhlášky rozumí žák nebo uchazeč uvedený v § 16 odst. 9 školského zákona, žák nebo uchazeč s vývojovými poruchami učení nebo zdravotními poruchami vedoucími k poruchám učení, kterému je na základě jeho žádosti umožněno konat maturitní zkoušku za podmínek odpovídajících jeho potřebám.

Žáci byli s dokumentem Kritéria hodnocení Maturitní práce s obhajobou

Vytvořeno UOP oboru 18–20–M/01 Informační technologie a schváleno PK.



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Podle Vyhlášky MŠMT ČR č. 177/ 2009 Sb.

MZ JARO + PODZIM 2027

Obor vzdělání:	18–20–M/01 Informační technologie
ŠVP:	Aplikované informační technologie
Druh zkoušky:	Ú S T N Í Z K O U Š K A
Název zkoušky:	Aplikační software

Časová dotace zkoušky: Žák si vylosuje z 22 připravených otázek, délka přípravy 15 minut, délka zkoušení 15 minut.

Povolené pomůcky: Grafické tištěné podklady dodané zkoušejícím, papír, tužka.

Kritéria hodnocení: Samostatnost projevu, úplnost a správnost odpovědi, reakce na doplňující otázky zkoušejícího, odborné vyjadřování, logická návaznost jednotlivých částí odpovědí, využití znalostí z praxe.

Způsob stanovení výsledného hodnocení zkoušky: závěrečné ústní vyhodnocení.

Vytvořeno UOP oboru 18–20–M/01 Informační technologie a schváleno PK.