

Kritéria hodnocení profilové maturitní zkoušky 2026

Studijní obory: 79-41-K/41 Gymnázium a 79-41-K/81 Gymnázium

Profilové předměty: Programování

Forma: ústní zkouška a obhajoba maturitní práce

Klasifikační stupeň	Očekávané znalosti a dovednosti – ústní zkouška
výborný	Žák hovoří samostatně. Provede úplný a ucelený výklad zadaného tematického okruhu. Použije správné odborné termíny, logicky je uspořádá, uvede příklady z praxe. Správně odpoví na doplňující otázky členů zkušební komise.
chvalitebný	Žák hovoří převážně samostatně, s menší pomocí učitele provede úplný a ucelený výklad. Použije správné odborné termíny, aplikuje je do praxe, použije příklady. Na doplňující otázky členů zkušební komise odpovídá většinou správně.
dobrý	S pomocí učitele provede výklad, samostatný projev je s mezerami ve znalostech a s chybami v logické návaznosti. S menšími nepřesnostmi používá odborné termíny, uvede příklady z praxe. Na doplňující otázky členů zkušební komise odpovídá částečně.
dostatečný	Žák neprovede úplný a ucelený výklad ani s pomocí učitele. Prokáže pouze dílčí znalosti, odborné termíny používá s velkými nepřesnostmi. Není schopen teoretické poznatky doplnit o příklady z praxe. Na doplňující otázky odpovídá většinou nesprávně.
nedostatečný	Žák se v daném tématu sám neorientuje. Není schopen vůbec hovořit samostatně. Dopouští se závažných chyb, volí nesprávné odborné termíny, nedokáže uvádět příklady z praxe. Na doplňující otázky členů komise není schopen správně odpovědět.
Klasifikační stupeň	Očekávané znalosti a dovednosti – vypracování a obhajoba maturitní práce
výborný	Zadání práce je kompletně a bezchybně splněno. To zahrnuje responsivní a interaktivní frontend, aplikační logiku, služby backendu, dobře navržený datový model a verzování kódu, který je psán čistě, logicky a s komentáři. Dokumentace je také bezchybná a drží se zadaného formátování. Žák má připravenou přehlednou prezentaci o své maturitní práci, na základě které dokáže téma své práce samostatně představit maturitní komisi. Provede úplný a ucelený výklad zadaného tematického okruhu. Použije správné odborné termíny, logicky je uspořádá, uvede příklady z praxe. Správně odpoví na všechny otázky členů zkušební komise.

chvalitebný	<p>Zadání práce je splněno kompletně, avšak oproti hodnocení stupněm výborný se vyskytují málo významné chyby v responsivním a interaktivním frontendu, aplikační logice, službách backendu, datovém modelu a verzování kódu, který je psán čistě, logicky a s komentáři. Totéž se týká dokumentace a jejího formátování.</p> <p>Žák svoji maturitní práci představuje maturitní komisi převážně samostatně, s menší pomocí učitele provede úplný a ucelený výklad. Použije správné odborné termíny, aplikuje je do praxe, použije příklady. Na doplňující otázky členů zkušební komise odpovídá většinou správně.</p>
dobrý	<p>Některé části zadání práce nejsou zcela splněny, jsou však splněny všechny stěžejní části zadání. To jsou s výhradami použitelný frontend a aplikační logika, služby backendu, datový model s chybami, avšak schopný uchovat aplikační data, alespoň minimálně verzovaný kód, který není psán zcela logicky a čistě, avšak funguje.</p> <p>Dokumentace tím pádem také nepokrývá celé zadání. Formátování může obsahovat větší množství málo významných chyb.</p> <p>Připravená prezentace maturitní práce je s mezerami ve znalostech a s chybami v logické návaznosti. S menšími nepřesnostmi používá odborné termíny, uvede příklady z praxe. Na doplňující otázky členů zkušební komise odpovídá částečně.</p>
dostatečný	<p>Nejsou splněny některé stěžejní části zadání práce a proto nejsou ani uvedeny v dokumentaci. Dokumentace je neúplná a může obsahovat formátovací chyby. V kódu frontendu a backendu chybí podstatné části, které zajišťují fungování aplikace, tj. uživatel pomocí aplikace je schopen dosáhnout jen některých cílů, pro které byla navržena. Datový model je s chybami, avšak schopný uchovat aplikační data alespoň fungujících částí. Kód je alespoň minimálně verzovaný, a není psán zcela logicky a čistě.</p> <p>Žák neprovede úplný a ucelený výklad své maturitní práce ani s pomocí učitele. Prokáže pouze dílčí znalosti, odborné termíny používá s velkými nepřesnostmi. Není schopen teoretické poznatky doplnit o příklady z praxe. Na doplňující otázky odpovídá většinou nesprávně.</p>
nedostatečný	<p>Není splněna většina stěžejních částí zadání práce, což se promítá i do dokumentace. Dokumentace je neúplná a obsahuje větší množství formátovacích chyb. V kódu frontendu a backendu chybí většina podstatných částí, které zajišťují fungování aplikace, tj. uživatel pomocí aplikace není schopen dosáhnout většiny cílů, pro které byla navržena. Datový model je nedostatečný, neschopný uchovat aplikační data. Kód není dostatečně verzovaný a není psán logicky a čistě.</p> <p>Žák nepředloží prezentaci své maturitní práce, není schopen vůbec hovořit samostatně. Dopouští se závažných chyb, volí nesprávné odborné termíny, nedokáže uvádět příklady z praxe. Na doplňující otázky členů komise není schopen správně odpovědět.</p>

Celkové hodnocení zkušebního předmětu Programování se stanoví váženým aritmetickým průměrem z obou konaných dílčích zkoušek. Výsledná známka je výsledkem obou dílčích částí, rozhodující váhu má obhajoba maturitní práce (2/3), doplňující váhu má ústní zkouška (1/3).

Úspěšné vykonání zkoušky je podmíněno úspěšným vykonáním obou dílčích částí; v případě, že žák některou část zkoušky nevykonal úspěšně, opakuje tu část zkoušky, kterou nevykonal úspěšně.

Nahrazení ústní části zkoušky certifikáty ECDL/ICDL

Ústní část zkoušky z předmětu Programování lze částečně nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky doložené mezinárodně uznávaným certifikátem ECDL/ICDL. Do 31. 3. 2026 je možné předložit certifikát (odevzdat ověřenou kopii) na jeden a více níže uvedených modulů:

- M5 – Použití databází,
- M10 – Tvorba webových stránek.

V případě, že žák bude u ústní maturitní zkoušky hodnocen známkou nedostatečný, bude výsledná známka nedostatečný (nebudou zohledněny uplatněné certifikáty).

V případě, že žák uplatní u maturitní zkoušky některý z uvedených certifikátů:

- 1) Okruh maturitních otázek bude zúžen o otázky, které zahrnují uplatněné certifikáty (bude losovat z nižšího počtu otázek)
- 2) Otázky, které zahrnují uplatněné certifikáty, budou automaticky hodnoceny známkou výborný a výsledná známka bude vypočtena podle následujícího vzorce:

$$\frac{(1 * \text{počet uznaných otázek}) + (\text{známka ze zkoušky} * \text{počet zbývajících otázek})}{\text{celkový počet otázek}}$$

Výsledná známka vznikne aritmetickým zaokrouhlením.

Tišnov 1. dubna 2026

Navrhla:

*PhDr. Barbora Holubová
ředitelka školy*

Projednáno a schváleno zkušebními maturitními komisemi před zahájením profilových maturitních zkoušek dne 8. 4. 2026.