

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Podle Vyhlášky MŠMT ČR č. 177/ 2009 Sb.

Školní rok:	2023 / 2024
Obor vzdělání:	18–20–M/01 Informační technologie
ŠVP:	Aplikované informační technologie
Druh zkoušky:	P R A K T I C K Á Z K O U Š K A
Název zkoušky:	Soubor odborných předmětů IT
Typ zkoušky:	Maturitní projekt
Datum obhajoby:
Počet žáků:
Učebna:

Časová dotace zkoušky: Žák bude v průběhu čtvrtého ročníku zpracovávat maturitní projekt, který se bude skládat z několika dílčích součástí. Na konci pak musí maturitní projekt obhájit před komisí. Žák během práce využívá znalosti, získané ve všech odborných předmětech a vytváří tak zařízení, které bude schopno vykonávat předem určenou činnost. Žák k práci doloží veškerou dokumentaci (zdrojové kódy, nákresy, schémata, dokumenty a uživatelskou příručku)

Povolené pomůcky: Žák zpracovává maturitní projekt jak za použití školních pomůcek a vybavení, tak zároveň z vlastních zdrojů

Kritéria hodnocení: Samostatnost návrhu řešení zdrojových kódů, samostatnost vedení veškeré dokumentace, související s projektem. Správnost a logika postupů, originalita řešení, splnění požadované funkčnosti, úplnost a správnost příslušných výpočtů a programových struktur.

Průběh maturitního projektu: Proto, aby byl žák z maturitního projektu hodnocen stupněm „vyhověl“, musí v průběhu celého roku odevzdávat výsledky své práce v předem určených termínech, za které bude hodnocen. Žák nesmí být z žádného dílčího úkolu hodnocen stupněm 5. Pokud ano, může úkol přepracovat tak, aby byl hodnocen lepším stupněm, ale dokud toto nesplní nemůže se posunout k další části práce. Po odevzdání celého projektu (včetně všech jeho součástí) musí žák úspěšně obhájit svou práci před zkušební komisí.

Hodnocení maturitního projektu: Vedoucí a oponent maturitního projektu zpracují jednotlivě písemný posudek maturitního projektu. Posudky jsou předány žákovi a členům zkušební komise nejpozději 14 dní před termínem obhajoby maturitního projektu.

Obhajoba maturitní práce: 10 minut příprava, 25 minut obhajoba před komisí.

Zkoušející/navrhovatelé hodnocení: Ing. Zdeněk Vácha, Ing. Václav Strych, Mgr. Milan Klimeš

Datum:.....

Zpracoval: Zdeněk Vácha

Schváleno předmětovou komisí dne:

Schváleno ředitelkou školy dne: