

Tvorba a obhajoba maturitního projektu

Čl. 1 Úvodní ustanovení

1. Maturitní projekt je jedna ze dvou možností konání praktické zkoušky z odborných předmětů dle platného Školního vzdělávacího programu, kapitoly Charakteristika obsahu i formy ZZ neboprofilové části MZ, bodu 5.
2. Cílem maturitního projektu je ověřit komplexní praktické dovednosti žáků, jejich schopnost řešit reálné problémy a aplikovat teoretické znalosti získané během studia dle platného Školního vzdělávacího programu.

Čl. 2 Požadavky na projekt a volba tématu

1. Téma maturitního projektu musí schválit **předmětová komise** na základě předložené žádosti. Žádost musí obsahovat:
 - základní identifikační údaje (jméno a příjmení žáka, třída, obor, školní rok)
 - název projektu
 - anotace (cíl projektu, jakého výsledku má být dosaženo)
 - vymezení přínosu projektu
 - charakteristika oblastí studia
 - navrhovaný vedoucí maturitního projektu
2. Téma musí mít prokazatelný **přínos pro školu, pro konkrétní firmu nebo pro sociální partnery**. Jedná se o klíčový požadavek, který by měl být zohledněn již při výběru tématu.
3. Zvolené téma musí obsahovat alespoň **tři oblasti studia** z platného školního vzdělávacího programu, tj. pro obor Informační technologie:
 - **Programování a vývoj aplikací**
 - **Databázové systémy**
 - **Grafika a multimédia**
 - **Aplikační software**
 - **Počítačové sítě**
 - **Webdesign**

Čl. 3 Vedení a oponentura projektu

1. Žák sám navrhne **vedoucího práce**, který může být z odborné firmy nebo z řad pedagogických zaměstnanců školy. Vedoucí práce svoje navržení potvrdí nebo ve spolupráci s předmětovou komisí určí jinou osobu.
2. **Oponenta** práce určí vedoucí práce nebo předmětová komise.
3. Cílem je, aby **alespoň jeden ze dvojice vedoucí práce a oponent** byl pedagogickým zaměstnancem školy.

Čl. 4 Odevzdání a obhajoba projektu

1. Projekt se skládá ze dvou částí:
 - **Funkční řešení:** Žák odevzdává plně funkční a otestované řešení, které odpovídá zadání projektu.
 - **Dokumentace:** Žák vypracuje a odevzdá písemnou dokumentaci projektu. Rozsah dokumentace musí být **minimálně 10 stran A4 čistého textu**. Do rozsahu se nezapočítávají titulní strana, obsah, přílohy a seznam zdrojů.
2. Termín odevzdání funkčního řešení a dokumentace je minimálně **14 dní** před vlastním konáním obhajoby projektu.
3. Obhajoba projektu proběhne **během maturitních zkoušek** před maturitní komisí.
4. Při obhajobě žák prezentuje svůj projekt, jeho přínos a zodpoví doplňující otázky komise.