

## Pokyny pro zpracování maturitní práce z informatiky

Maturitní práci zpracovávají povinně všichni studenti, kteří mají zájem maturovat z předmětu informatika.

Téma maturitní práce závisí na studentovi, který si je zvolí po konzultaci s vedoucím práce. Pouze ve výjimečných případech, pokud si student téma nevybere, je mu přiděleno. Témata lze vybírat ze všech tematických okruhů informatiky, kterými se studenti zabývali v průběhu studia.

Práci si studenti vyberou nejpozději do 15. října příslušného školního roku, termín odevzdání je obvykle stanoven na konec února. Zadáání práce obdrží studenti písemně od vedoucího práce.

Vedoucím práce je zpravidla ten vyučující, který studenta vyučoval tematický okruh, do něhož spadá téma, které si student vybral.

Maturitní práce bude psána formou odborné studie vybraného tématu se všemi odpovídajícími náležitostmi (obsah, úvod, cíl práce, metodika zpracování, výsledky práce, závěr, použité zdroje...).

Práce bude odevzdána v tištěné (svázána v kroužkové vazbě) i elektronické podobě. Textová část bude po obhajobě práce studentovi vrácena zpět, elektronická verze bude archivována ve škole.

Rozsah práce vždy závisí na zvoleném tématu a nebude pevně stanoven, předpokládá se 10–15 stran textu vlastní práce.

Součástí maturitní práce je i její obhajoba, která je součástí maturitní zkoušky. Studenti formou prezentace představí řešené téma včetně praktických ukázek. Na obhajobu maturitní práce mají studenti 10 minut, následují dotazy zkušební komise v délce 5 minut.

Známka z maturitní práce je součástí hodnocení maturitní zkoušky z informatiky. Výsledná známka z předmětu informatika je váženým průměrem hodnocení ústní zkoušky (váha 50 %) a hodnocení maturitní práce (váha 50 %).

Schváleno předmětovou komisí informatiky  
20. října 2016