

Specifikace textové části maturitní práce z informatiky

Platí od školního roku 2024/2025

Struktura

1. Titulní strana (název práce, adresa školy, logo školy, jméno autora, rok odevzdání).
2. Zadání maturitní práce.
3. Prohlášení o samostatném vypracování a citování použitých zdrojů
„Prohlašuji, že jsem maturitní práci zpracoval/a samostatně a že jsem uvedl/a všechny použité informační zdroje a literaturu v seznamu použitých zdrojů.“
4. Poděkování (nepovinné, poděkování rodině, kamarádům, škole, vedoucímu práce atd.).
5. Abstrakt a klíčová slova (v CZ a AJ jazyce, shrnutí vaší práce a 5 slov práci popisujících).
6. Obsah (názvy kapitol/podkapitol s odpovídající stranou v textu a hypertextovým odkazem, automaticky generovaný).
7. Seznam použitých objektů (např. názvy obrázků, tabulek, číslo stránky jejich výskytu a hypertextový odkaz, automaticky generovaný).
8. Úvod (jaké je téma, proč je téma důležité, v čem spočívá přínos práce, vytyčené cíle).
9. Teoretická část – shrnutí současných poznatků o problematice.
10. Praktická část – popis průběžné realizace zadané práce, jakými fázemi práce procházela, s jakými problémy se autor setkal a jak je vyřešil, obrázky, tabulky, schémata, zdrojové kódy, komentáře kódu, zpracování zadané práce – dle charakteru práce.
11. Závěr (stručně a jasně – co práce zjistila, jaký je její přínos pro společnost).
12. Zdroje (citace všech použitých zdrojů podle české státní normy ISO 690).

Celkový rozsah hlavní části práce je **25 normostran**, a to konkrétně:

- rozsah **části 9** (teoretická část) je min. **10 normostran** textu,
- rozsah **části 10 a 11** (praktická část a závěr) je min. **15 normostran** textu s případnými obrázky, obrázky na stránce nezaberou více než ½ stránky.

V případě vložení obrázků je stále nutné dodržet min. počet znaků na stránce odpovídající zbývajícimu volnému prostoru. Pokud bude vložen zdrojový kód, který nevyplňuje celé řádky, bude volena vícesloupcová úprava nebo budou k jednotlivým řádkům vloženy vysvětlující komentáře (v tomto případě je možné akceptovat nižší počet znaků na stránce). Pokud je součástí práce zdrojový (programový) kód, nevkládá se celý, ale jen vybrané části, které autor řádně okomentuje a vysvětlí.

Formální stránka úpravy

- Formátování textu
 - písmo Arial (11), Calibri (11), Times (12), řádkování 1,5, zarovnání do bloku,
 - velikost stránky A4, okraje vlevo 3 cm – 3,5 cm; dole a nahoře 2,5 cm; vpravo 2 cm – 2,5 cm.
- Číslování stránek dole (vpravo/uprostřed), začíná se od titulního listu, ale na něm se číslo stránky nezobrazuje.
- Obrázky (objekty) jsou opatřeny titulkem a popisem, který pak slouží pro vygenerování seznamu obrázků (objektů).
- Názvy jednotlivých kapitol a podkapitol jsou formátovány pomocí nadpisových stylů, názvy pak budou zahrnuty do automaticky generovaného obsahu do max. úrovně 3.
- Řazení kapitol musí mít přesně daný sled, jehož nedodržení je porušení formální stránky.

- Členění na kapitoly se provádí maximálně ve třech úrovních (v práci bude maximálně podkapitola se třemi čísly, např.: 7.2.1).
- Citace je doporučeno tvořit generátorem citací na citace.com nebo pomocí správy citací v MS Word. Všechny použité zdroje informací musí být ocitovány a zmíněny ve zdrojích. Zdroje budou zarovnány doleva na stránce a číslovány.
- Text je v souladu s typografickými pravidly a neobsahuje gramatické chyby.
- Práce se píše v českém jazyce, teoretickou část je možná psát i v cizím jazyce, pokud nejsou zdroje k dispozici v českém jazyce, pokud tak schválí vedoucí práce.
- Tisk jednostranný, titulní list je překrytý průhlednou folií, vazba kroužková. Pokud bude tisknuto oboustranně, je nutné upravit šířku okrajů u lichých a sudých stránek tak, aby u hřbetu byl širší okraj.

Termín odevzdání výtisku této teoretické části maturitní práce je minimálně **3 týdny** před ukončením výuky oktávy. Upřesňuje se v lednu aktuálního školního roku.