



Střední škola, základní škola a mateřská škola da Vinci

Na Drahách 20, 252 41 Dolní Břežany

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ MATURITNÍ PRÁCE (PŘÍLOHA K VNITŘNÍMU PŘEDPISU K ORGANIZACI MATURITNÍ ZKOUŠKY)

1) Téma a cíl maturitní práce

Téma maturitní práce by mělo být úzce vymezené (časově, prostorově, tematicky zakotveno). Téma by mělo být problémového či výzkumného zaměření. Student by měl v rámci práce prokázat schopnost zpracování souvislého a přehledného textu a práce se zdrojovými dokumenty a odbornou literaturou. V práci student dále prokazuje schopnost uchopit problém, vyvodit z představeného či vyzkoumaného vlastní závěry a tyto závěry jasně formulovat a vhodně argumentačně podložit. Student se vyjadřuje stručně, jasně a odborně, stylisticky i gramaticky správně, při respektování pravidel publikační etiky.

2) Rozsah maturitní práce

Rozsah práce (počet stran) je stanoven v Zadání maturitní práce. Stranou je rozuměna normostrana, t.j. 1 800 znaků (symbolů a mezer), což odpovídá 30 řádkům o 60 znacích. Do počtu stran se nezapočítává titulní strana, čestné prohlášení, poděkování, obsah, seznam zkratk / tabulek / obrázků / grafů, seznam literatury a zdrojů, přílohy.

3) Struktura maturitní práce

- každý oddíl je uveden na samostatné stránce
- 1) titulní strana - viz závazný vzor
- 2) čestné prohlášení - viz závazný vzor
- 3) poděkování (např. vedoucímu práce, konzultantovi)
- 4) abstrakt a klíčová slova
 - o délka abstraktu 120-150 slov
 - o 5 klíčových slov

- v českém a anglickém jazyce
- 5) obsah - strukturován v souladu s členěním vlastního textu práce
- 6) seznam zkratk / tabulek / obrázků / grafů (pokud je to relevantní)
- 7) úvod
 - zdůvodnění výběru tématu práce
 - definice problému, stanovení cíle práce, stanovení výzkumných otázek
 - představení metod (způsobu řešení otázek)
 - stručný popis struktury práce
- 8) vlastní text práce
 - obecná východiska zkoumaného problému, přehled dosavadních znalostí o zkoumaném problému
 - uvedení teoretických informací nezbytných pro splnění stanovené cíle
 - definování studovaných jevů a problémů, upřesnění používané terminologie
 - vlastní zpracování zvoleného tématu - popis výzkumu a použitých metod, popis a interpretace výsledků
 - text může být rozdělen na teoretickou a praktickou část v případě, že je to vhodné (zejména u prací výzkumného charakteru)
- 9) závěr
 - zodpovězení výzkumných otázek, zhodnocení, zda a do jaké míry bylo dosaženo cíle
 - možnosti aplikace poznatků v praxi
 - osobní přínos pro studenta, další možná témata nebo otázky k budoucímu řešení
- 10) seznam literatury a zdrojů
- 11) přílohy

4) Formální náležitosti maturitní práce

- **číslování stran**
 - uvádí se v dolní části stránky (v zápatí) uprostřed
 - číslování začíná úvodem od strany 1, předcházející strany se nečíslijí
- **obrázky, tabulky a grafy**
 - mohou být umístěny přímo v textu, nebo na samostatných stránkách jako příloha
 - každý obrázek (tabulka, graf) musí být opatřen číslem a názvem, popis je umístěn pod obrázkem (tabulkou, grafem)
 - seznam všech obrázků (tabulek, grafů) je uveden na samostatném listu řazeném za obsahem
- **formátování a členění textu**
 - práce je členěna do jednotlivých kapitol a podkapitol - nadpisy jsou číslovány dle úrovně (nepoužíváme více než tři úrovně)
 - 1. Název kapitoly
 - 1.1 Název podkapitoly
 - 1.1.1 Název oddílu
 - text je zarovnán do bloku, každý začínající odstavec se odsadí od levé strany tabulátorem (s výjimkou nadpisů)

- psaní zkratk

- běžné zkratky nevysvětlujeme (např., atd.)
- pokud se jedná o zkratku specifickou (odbornou), při první zmínce rozepíšeme celé slovo či slovní spojení a zkratku uvedeme v závorce, při další zmínce používáme již jen zkratku
- seznam specifických (odborných) zkratk je uveden na samostatném listu řazeném za obsahem

5) Zásady práce se zdroji

- Maturitní práce musí být původním dílem studenta. Text práce nesmí být pouhým kompilátem ze zdrojových dokumentů, vlastní text studenta musí převažovat nad citacemi. Důležité je také vhodné propojení citací, parafrází a autorského textu, aby byla zajištěna plynulost a návaznost textu.
- Při psaní maturitní práce dodržujeme zásady publikační etiky. Všechny použité zdroje uvádíme v seznamu použité literatury, text nekopírujeme bez uvedení přesné citace.
- V humanitních a společenských oborech používáme citační normu American Psychology Asociation (APA):
<http://www.bibme.org/citation-guide/apa/> , <http://www.citationmachine.net/apa> .
V přírodních vědách používáme citační normu ISO 690:
<https://www.bibme.org/iso690-author-date-en>
<https://www.citationmachine.net/iso690-numeric-en> .

6) Zásady práce s umělou inteligencí (AI)

- Použití AI je třeba vždy konzultovat s vedoucím práce.
- AI je určeno pouze pro "konzultaci", práce nesmí obsahovat pasáže napsané AI.
- V případě, že to povaha maturitní práce vyžaduje, je možné AI využít i jiným způsobem - v tom případě je třeba toto výslovně uvést do zadání maturitní práce a specifikovat rozsah a způsob použití AI.
- Použití AI citujeme jako v případě ostatních elektronických zdrojů.