**Obsah obrázku symbol, klipart, diagram, skica

Popis byl vytvořen automaticky**

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek,**

**Karla Čapka 402**

**397 11 Písek**

**Školní rok: 2024/2025**

**Obor vzdělání: 26-41-M/01 Elektrotechnika**

**Specializace:**

**Zadání maturitní práce**

**Název práce**

Jméno žáka: Třída:

Téma číslo: Vedoucí práce:

Termín odevzdání: 31. březen 2025

Zadání:



**Kritéria hodnocení maturitní práce:**

Nutné parametry maturitní práce, které musí být splněny, aby práce byla uznána a byla dále hodnocena podle procentních hodnotících kritérií:

1. Musí být splněn požadovaný minimální rozsah vlastního textu práce v rozsahu 15 stran textu s přiměřeným množstvím obrázků a tabulek nezbytně nutných k popisu/výkladu problému řešeného v textu. Citace zdrojů a parafrázování textu zdroje nesmí překročit 20 % textu v odst. 2a a 2b
2. Musí být splněna struktura práce:
   1. teoretický úvod k problematice řešené v práci v rozsahu max. 6 stran,[[1]](#footnote-1)
   2. popis autorského řešení zadaného úkolu, doplněného výpočty, výkladem algoritmů, obrázky, které jsou nezbytně nutné k vyřešení částí zadání, v rozsahu min. 8 stran,[[2]](#footnote-2)
   3. závěr hodnotící dosažené výsledky v rozsahu min. 1 normované strany.
3. Práce není plagiátem.
4. Musí být předvedeny výstupy realizační části práce vedoucímu práce a oponentovi práce.

**Pokud práce nesplňuje předchozí čtyři parametry, je hodnocena: *nedostatečně.*** Pokud jsou předchozí parametry splněny, je práce hodnocena podle následujících procentních hodnotících kritérií:

**vedoucí oponent**

* odpovědnost a přístup žáka v průběhu řešení zadání: (0 – 10) % 0 %
* dodržení obsahové a grafické struktury maturitní práce: (0 – 10) % (0 – 10) %
* originalita a vhodnost řešení: (0 – 25) % (0 – 35) %
  + *doplňte 1. kritérium [[3]](#footnote-3)*
  + *doplňte 2. kritérium*
  + *doplňte 3. kritérium*
* funkčnost řešení: (0 – 30) % (0 – 30) %
  + doplňte 1. kritérium *[[4]](#footnote-4)*
  + doplňte 2. kritérium
  + doplňte 3. kritérium
* vlastní obhajoba: (0 – 25) % (0 – 25) %

**Klasifikační stupnice:**

nedostatečný (0 – 40) %, dostatečný (41 – 58) %, dobrý (59 – 73) %, chvalitebný (74 – 87) %,

výborný (88 – 100) %.

**Způsob zpracování a pokyny k obsahu a rozsahu maturitní práce**:

* práce bude zpracována podle platného metodického pokynu pro zadání a realizaci maturitní práce Č. j.: SPSPI/1518/2024 (dostupný na: n:\!maturita\MetodickýPokyn\...),
* kompletní práce se odevzdává do informačního střediska školy v jednom tištěném exempláři doplněném elektronickým nosičem dat (CD, DVD, USB flash disk, SD karta), na kterém bude uvedena kompletně zpracovaná práce včetně příloh. V případě tvorby software, také zdrojový kód navrženého software. V případě projektu, také projektová dokumentace (podrobná technická zpráva, úplná výkresová dokumentace, podrobný rozpočet).
* délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí je stanovena na 20 minut,
* náklady na materiál bude hradit: škola/firma/žák[[5]](#footnote-5)
* funkční vzorek bude majetkem: školy/firmy/žáka[[6]](#footnote-6)

V Písku 15. listopadu 2024 Ing. Jiří Uhlík, *ředitel*

1. Uvedené počty stran jsou vztaženy k práci s rozsahem 15 stran textu [↑](#footnote-ref-1)
2. Uvedené počty stran jsou vztaženy k práci s rozsahem 15 stran textu [↑](#footnote-ref-2)
3. Doplňte 2 až 5 kritérií pro hodnocení originality [↑](#footnote-ref-3)
4. Doplňte 2 až 5 kritérií pro hodnocení funkčnosti realizační části maturitní práce [↑](#footnote-ref-4)
5. Nehodící škrtněte [↑](#footnote-ref-5)
6. Nehodící škrtněte [↑](#footnote-ref-6)