**Przed spisem treści należy dołączyć:**

1. **stronę tytułową,**
2. **stronę z oświadczeniem autora pracy,**
3. **stronę z oświadczeniem studenta dotyczącym udzielenia Uczelni licencji.**

Spis treści

[Wstęp 5](#_Toc473798143)

[1. Tytuł rozdziału pierwszego 6](#_Toc473798144)

[1.1. Tytuł podrozdziału 6](#_Toc473798145)

[1.2. Tytuł podrozdziału 6](#_Toc473798146)

[2. Tytuł rozdziału drugiego 7](#_Toc473798147)

[2.1. Tytuł podrozdziału 7](#_Toc473798148)

[2.2. Tytuł podrozdziału 7](#_Toc473798149)

[3. Tytuł rozdziału trzeciego 8](#_Toc473798150)

[3.1. Tytuł podrozdziału 8](#_Toc473798151)

[3.2. Tytuł podrozdziału 8](#_Toc473798152)

[4. Tytuł rozdziału czwartego – wymagany w pracach magisterskich 9](#_Toc473798153)

[4.1. Tytuł podrozdziału 9](#_Toc473798154)

[4.2. Tytuł podrozdziału 9](#_Toc473798155)

[Zakończenie 10](#_Toc473798156)

[Spis literatury 11](#_Toc473798157)

[Spis tabel 11](#_Toc473798158)

[Spis rysunków 11](#_Toc473798159)

[Załączniki 11](#_Toc473798160)

[Zawartość płyty CD 11](#_Toc473798161)

# Wstęp

Określenie problemu badawczego – pomocne jest udzielenie odpowiedzi na następujące pytania: Jak doszło do powstania sytuacji, którą jesteśmy skłonni uważać za „problem do rozwiązania"? Na czym polega problem? Jaka jest lokalizacja i powtarzalność pojawiania się problemu? Jakie argumenty uzasadniają znaczenie tego problemu? Czy problem ten nie jest przejawem bardziej złożonego zjawiska? Czy podjęcie i ewentualne rozwiązanie problemu jest uzasadnione, biorąc pod uwagę koszty przedsięwzięcia oraz spodziewane korzyści?

…………

…………

…………

…………

…………

…………

…………

…………

Celem pracy jest …

…………

…………

Określenie tezy badawczej[[1]](#footnote-1) (twierdzenia, na którym oparto realizację badań – o ile praca ma taki charakter, że formułowanie tezy jest możliwe i pożądane).

Określenie hipotezy badawczej[[2]](#footnote-2) (przypuszczenia, które praca obala lub potwierdza – o ile praca ma taki charakter, że formułowanie hipotezy jest możliwe i pożądane).

…………

Wstępne określenie wykorzystanych w pracy metod i technologii, danych źródłowych, specjalistycznej dokumentacji, aktów prawnych, patentów itp.

…………

Opis podziału pracy na rozdziały (charakterystyka ich zawartości).

W rozdziale 1 …

…………

…………

…………

…………

…………

W rozdziale 2 …

…………

…………

…………

…………

…………

W rozdziale 3 …

…………

…………

…………

…………

…………

W rozdziale 4 …

…………

…………

…………

…………

…………

W przypadku pracy o charakterze zespołowym należy zamieścić precyzyjny opis wkładu poszczególnych dyplomantów w pracę zespołu.

…………

…………

…………

…………

…………

# Tytuł rozdziału pierwszego

Treść rozdziału pierwszego

……..

……..

……..

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

………..

………..

Rys. 1. Podpis rysunku pierwszego (źródło: [5, s.42])

Treść podrozdziału

….

….

….

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

……

……

……

# Tytuł rozdziału drugiego

Treść rozdziału drugiego

……….

……….

……….

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

……….

……….

Tab. 1. Nagłówek tabeli pierwszej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabela parametry | Kolumna 1 | Kolumna 2 | Kolumna 3 |
| Wiersz 1 | 14,86 | 95,453 |  |
| Wiersz 2 | 155,43 | 12,359 |  |
| Wiersz 3 |  |  |  |

Źródło: [1, s. 88]

……..

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

…….

…….

…….

…….

…….

# Tytuł rozdziału trzeciego

Treść rozdziału trzeciego

……….

……….

……….

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

……….

……….

Tab. 2. Nagłówek tabeli drugiej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabela wymiary | Kolumna 1 | Kolumna 2 | Kolumna 3 |
| Wiersz 1 | 14,86 | 95,453 |  |
| Wiersz 2 | 155,43 | 12,359 |  |
| Wiersz 3 |  |  |  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie [2, s. 34].

…….....

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

…….

Rys. 2. Podpis rysunku drugiego (źródło: [4, s.22])

……..

# Tytuł rozdziału czwartego – wymagany w pracach magisterskich

Treść rozdziału czwartego

……….

……….

……….

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

……….

Przykład formuły matematycznej

 $φ\_{i}=\frac{\sum\_{j=1}^{n}a\_{i,j}}{1-α}+b$, (1)

gdzie:

$a\_{i,j}$ – parametry macierzy (*i*-ty wiersz, *j*-ta kolumna),

$b$ – wyraz wolny,

$∝$ – współczynnik.

…….....

## Tytuł podrozdziału

Treść podrozdziału

…….

…….

# Zakończenie

Treść podsumowania przedstawiającego wnioski z realizacji pracy dyplomowej i będącego syntezą osiągniętych wyników.

Należy odpowiedzieć na pytanie: czy i w jakim stopniu cel pracy, określony we wstępie, został osiągnięty.

Podsumowanie powinno identyfikować kierunki ewentualnej kontynuacji pracy i określać sposób przyszłego jej wykorzystania. Wszystkie wnioski zawarte w podsumowaniu powinny wynikać z treści pracy.

………..

………..

………..

# Spis literatury

1. Nazwisko I., *Tytuł książki*, Wydawnictwo, Miejsce, rok.
2. Nazwisko I., „Tytuł artykułu” [w:] Nazwisko I. (red.), *Tytuł*, Wydawnictwo, Miejsce, rok, s. XX-XX.
3. Nazwisko I., „Tytuł artykułu”, *Nazwa czasopisma*, nr X (rok), s. XX-XX.
4. Nazwisko I. (red.), *Tytuł* , Wydawnictwo, Miejsce, rok.
5. Nazwisko I., „Tytuł artykułu”, [*http://xxx-xxx/index.html*](http://xxx-xxx/index.html), rok opublikowania, dostęp: 01.01.2016.
6. Nazwisko I., „Tytuł artykułu”, [*http://xxx-xxx/index.html*](http://xxx-xxx/index.html), dostęp: 01.01.2016.
7. NazwiskoI. (red.), *Tytuł,* [*http://xxx-xxx/xxx.pdf*](http://xxx-xxx/xxx.pdf)*,* rok opublikowania, dostęp: 01.01.2016.
8. Nazwa organizacji, *Nazwa dokumentu,* [*http://xxx-xxx/index.html*](http://xxx-xxx/index.html), dostęp: 01.01.2016.

# Spis tabel

[Tab. 1. Nagłówek tablicy pierwszej 7](#_Toc473124364)

[Tab. 2. Nagłówek tablicy drugiej 8](#_Toc473124365)

# Spis rysunków

[Rys. 1. Podpis rysunku pierwszego. 4](#_Toc473125382)

[Rys. 2. Podpis rysunku drugiego. 6](#_Toc473125383)

# Załączniki

1. Załącznik 1
2. Załącznik 2
3. Załącznik 3

# Zawartość płyty CD

1. Plik ...
1. *Teza* jest zdaniem bądź twierdzeniem, które zawsze jest prawdziwe niezależnie od uwarunkowań w nim dokonanych. Teza wymaga argumentów i potwierdzenia. Jest ona zawsze wyprowadzana z prawdziwych przesłanek. Stąd też nie może być nieprawdziwa. Gdyby była nieprawdziwa to oznaczałoby to, że badacz popełnił błąd we wnioskowaniu. Teza może być wynikiem hipotezy, która została udowodniona jako prawdziwa i nie wymaga przeprowadzenia dowodu. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Hipoteza naukowa* jest odpowiedzią na istotne pytanie postawione przez badacza, odpowiedzią niedostatecznie pewną i dlatego wymagającą sprawdzenia. Po sprawdzeniu hipoteza może być uznana za twierdzenie, odrzucona albo zmodyfikowana. Stawianie hipotez i dowodzenie ich racji (konfirmacja), bądź błędu (falsyfikacja) jest podstawą rozwoju nauki. [↑](#footnote-ref-2)