|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki**Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki**Katedra ……………………………….** |  |

Kierunek studiów: ...............................................................................

 Specjalność: ..............................................................................

STUDIA STACJONARNE/NIESTACJONARNE

**PRACA DYPLOMOWA**

INŻYNIERSKA/MAGISTERSKA

**Imię i Nazwisko**

**Nr albumu**

W TYM MIEJSCU POWINIEN ZNALEŹĆ SIĘ TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ W JĘZYKU POLSKIM

W TYM MIEJSCU POWINIEN ZNALEŹĆ SIĘ TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ W JĘZYKU ANGIELSKIM

Promotor pracy dyplomowej:

tytuł/stopień/imię i nazwisko promotora

Promotor pomocniczy pracy dyplomowej:

tytuł/stopień/imię i nazwisko promotora (jeżeli dotyczy)

Recenzent pracy dyplomowej:

tytuł/stopień/imię i nazwisko recenzenta

Kraków, rok akademicki .............../..............

Ten tekst skasować przed wgraniem do pracy.

Poprawić wszystkie formy osobowe na właściwe (zostałem/am\* poinformowany/a\*)

Oświadczenie o samodzielnym wykonaniu pracy należy wypełnić w edytorze tekstu, następnie wydrukować, podpisać, zeskanować i dołączyć jako stronę nr 2 lub 3 w pracy.

.....................................

imię i nazwisko

.....................................

nr albumu

.....................................

wydział PK

.....................................

kierunek studiów

.....................................

forma studiów i poziom kształcenia

**OŚWIADCZENIE O SAMODZIELNYM WYKONANIU PRACY DYPLOMOWEJ**

Oświadczam, że przedkładana przeze mnie praca dyplomowa magisterska/inżynierska/licencjacka\*/ (pozostawić właściwe) przydzielony fragment pracy dyplomowej, w przypadku pracy dyplomowej dwuautorskiej, pt.: .............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

została napisana przeze mnie samodzielnie. Jednocześnie oświadczam, że ww. praca:

1. nie narusza praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2021r. poz. 1062)oraz dóbr osobistych chronionych prawem cywilnym, a także nie zawiera danych i informacji, które uzyskałem/am\* w sposób niedozwolony,
2. nie była wcześniej podstawą żadnej innej procedury związanej z nadawaniem tytułów zawodowych, stopni lub tytułów naukowych.

Jednocześnie wyrażam zgodę na:

1. poddanie mojej pracy kontroli za pomocą systemu Antyplagiat oraz na umieszczenie tekstu pracy w bazie danych uczelni, w celu ochrony go przed nieuprawnionym wykorzystaniem. Oświadczam, że zostałem/am\* poinformowany/a\* i wyrażam zgodę, by system Antyplagiat porównywał tekst mojej pracy z tekstem innych prac znajdujących się w bazie danych uczelni, z tekstami dostępnymi w zasobach światowego Internetu oraz z bazą porównawczą systemu Antyplagiat,
2. to, aby moja praca pozostała w bazie danych uczelni przez okres wynikający z przepisów prawa. Oświadczam, że zostałem poinformowany i wyrażam zgodę, że tekst mojej pracy stanie się elementem porównawczej bazy danych uczelni, która będzie wykorzystywana, w tym także udostępniana innym podmiotom, na zasadach określonych przez uczelnię, w celu dokonywania kontroli antyplagiatowej prac dyplomowych/doktorskich, a także innych tekstów, które powstaną w przyszłości

................................................

 podpis

1. Wyrażam zgodę na udostępnianie mojej pracy dyplomowej w Akademickim Systemie Archiwizacji Prac na PK do celów naukowo-badawczych z poszanowaniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2021r. poz. 1062).

TAK/NIE\*

................................................

 podpis

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że w przypadku stwierdzenia popełnienia przeze mnie czynu polegającego na przypisaniu sobie autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzej pracy, lub ustalenia naukowego, Rektor PK stwierdzi nieważność postępowania w sprawie nadania mi tytułu zawodowego (art. 77 ust. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, (Dz.U. z 2021r., poz. 478, z późn. zm.))

................................................

 podpis

\*niepotrzebne skreślić

Spis treści

[Spis treści 3](#_Toc247605468)

[1. Wstęp i cel pracy 4](#_Toc247605469)

[1.1. Przykład numerowania podrozdziału 4](#_Toc247605470)

[2. Badania własne 6](#_Toc247605471)

[3. Wnioski 7](#_Toc247605472)

[4. Literatura 8](#_Toc247605473)

# Wstęp i cel pracy

Tytuł rozdziału powinien być napisany czcionką typu ARIAL, wielkość czcionki 14 pisana dużymi literami, wyrównanie tekstu do prawej, odstęp przed i po tekście 12 pkt.

Tytuły podrozdziałów powinny być sformatowane tak samo, jak tytuł rozdziału, natomiast wypunktowanie powinno wyraźnie sugerować, że jest to podrozdział.

## Przykład numerowania podrozdziału

Tekst pracy należy pisać czcionką typu ARIAL, wielkość czcionki 12, format czcionki: wyjustowanie, odstęp pomiędzy wierszami 1,5, akapit 1,0.

Margines górny, dolny, prawy i lewy równy 2 cm. Margines na oprawę równy 1,5 cm.

Przypisy literaturowe powinny być tak jak i pozostałe wypunktowania (np. podpisy pod rysunkami, podpisy nad tabelami) uzyskiwane w sposób automatyczny, czyli z wykorzystaniem odpowiedniej opcji znajdującej się w menu górnym programu edycyjnego (Rys. 1.1, Rys. 1.2).



Rys. 1. Przykładowy widok menu górnego w programie Microsoft Office 2007



Rys. 1. Przykładowy widok menu górnego w programie OpenOffice 3.1.1

Przypis końcowy, czyli przypis do pozycji literaturowej powinien być uzyskany również w sposób automatyczny podobnie, jak numerowanie podpisów pod rysunkami np. [[[1]](#endnote-1)] (po najechaniu kursorem na [1] powinno pojawić się okienko z informacją o pozycji literaturowej)

Jeżeli w tekście ma pojawić się ponownie przypis związany z już istniejącym przypisem końcowym, należy skorzystać z opcji odsyłacza do przypisu z literatury.

Pozwoli to na zachowanie chronologii w pisaniu pracy.

$\left(x+a\right)^{n}=\sum\_{k=0}^{n}\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{n}{k}\right)x^{k}a^{n-k}$ (1)

W tekście odwołanie do wzoru zapisywane jest w następujący sposób, zgodnie z numerem przy wzorze (1).

# Badania własne

Tabela z wynikami badań powinna być napisana czcionką ARIAL o rozmiarze 10. Podpis tabeli powinien być powyżej tabeli.

Tab. . Tytuł tabeli

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 3 | 5 | 7 |
| 2 | 4 | 6 | 8 |

Podobnie powinno być z rysunkami, wykresami i zdjęciami. Niezależnie od tego czy jest to wykres, rysunek, czy zdjęcie lub etykieta powinno być zakwalifikowane, jako **Rys.**

Rysunek powinien być sformatowany w następujący sposób:

* podpis poniżej,
* wyśrodkowany,
* odstęp od góry i od dołu 12 pkt.



Rys. 1. Tekst rysunku

Rozmiar rysunku powinien być dopasowany przynajmniej do jednego wymiaru z proporcji 6×9 lub 8×12.

Należy pamiętać, że nie powinny na końcu wiersza pozostawać tak zwane sieroty, czyli pojedyncze litery takie jak: i, o, z. W tym celu można zastosować tak zwaną twardą spację powstającą z kombinacji klawiszy Ctrl+Shift+Spacja lub tak zwany „miękki Enter” powstającą z kombinacji klawiszy Shift+Enter. [[[2]](#endnote-2)]

W tekście powinno być odwołanie (odsyłacz), do wstawionych rysunków, tabeli oraz wzorów, jeżeli takowe występują w pracy np. (Rys. 1.1). [[[3]](#endnote-3)]

# Wnioski

Wnioski mogą być przedstawione w formie wypunktowania, natomiast jeśli mają formę opisową należy to traktować jako podsumowanie.

# SUMMARY

Summary of work on one page. Summary of work on the last page

# Literatura

1. [] Adamowski A., Iksiński I.: *Tytuł artykułu pisany pismem pochyłym*, Nazwa czasopisma w którym artykuł został wydrukowany, w którym roku, str.: xxx÷yyy [↑](#endnote-ref-1)
2. [] http://www.drukwpigulce.pl/kategorie/dla-studenta/miekki-enter-twarda-spacja-czyli-proste-sztuczki-d sprawdzona w dniu 20.10.2022 [↑](#endnote-ref-2)
3. [] [https://joemonster.org/art/26502/28\_problemow\_ktore\_zrozumieja\_osoby\_
piszace\_prace\_dyplomowe z dnia 11.02.2014](https://joemonster.org/art/26502/28_problemow_ktore_zrozumieja_osoby_piszace_prace_dyplomowe%20z%20dnia%2011.02.2014) sprawdzona w dniu 20.10.2022 [↑](#endnote-ref-3)