Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione



# Jeśli masz mniej niż 31 dni, to sugeruję zwrócić się o pomoc do profesjonalisty, czyli REDAKTORA

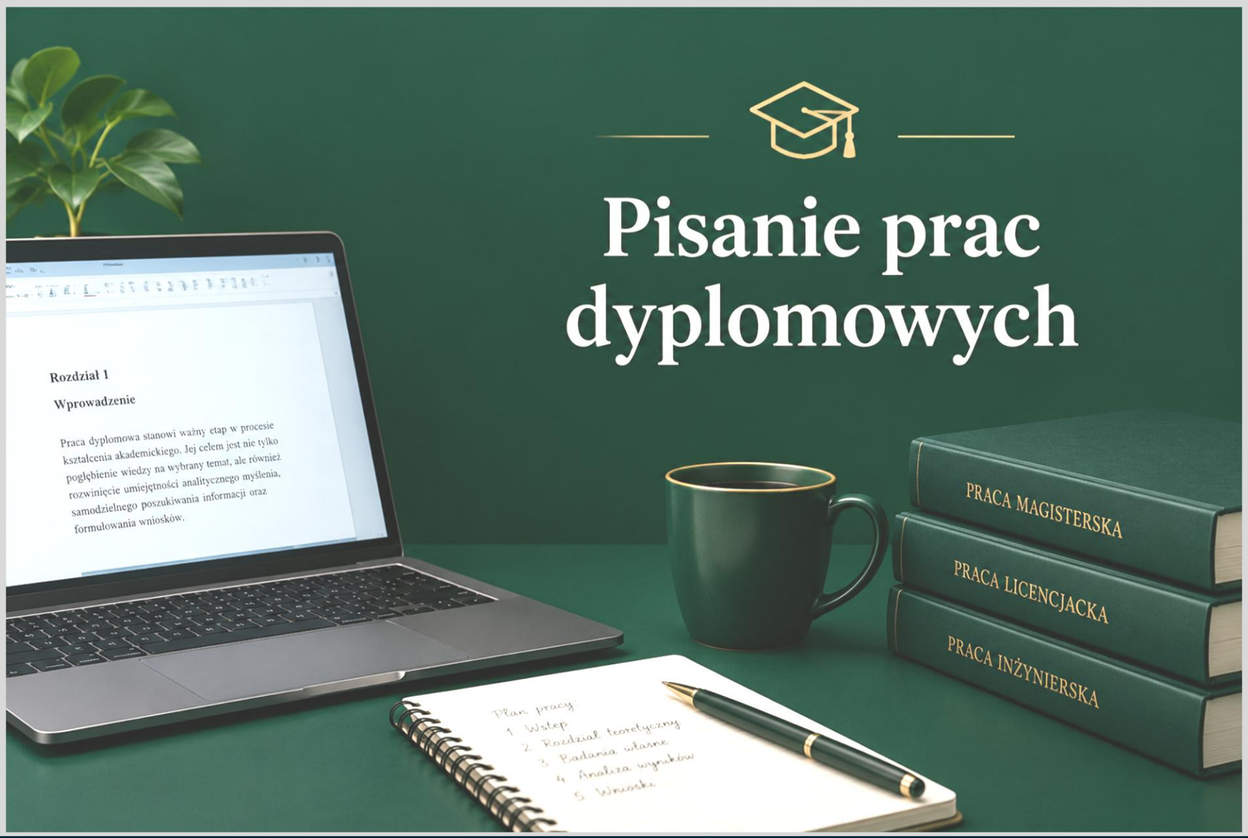


Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Pomoc jest autorstwa Redaktorki Ewy

Kontakt: ***dr.inz.ewa@gmail.com***

Jeśli masz więcej niż 31 dni, to sugeruję wydrukować moje wskazówki i zaznaczać zrobione etapy.



Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Witam

Niniejszy wzorzec napisałam z myślą o STUDENTACH, którzy dopiero zaczynają pisać pracę dyplomową i nie wiedzą od czego zacząć oraz jak się do tego zabrać.

Praca dyplomowa może być zrealizowana w formie naukowego opracowania lub artykułu. Niemniej jednak, za każdym razem układ pozostaje bez zmian. Dlatego, dla lepszego zrozumienia, podzieliłam proces (bo tak będziemy nazywać pisanie Twojej pracy naukowej) na kilka podstawowych etapów i punktów, np. B5.

# Wstęp

Wiele osób/ redaktorów uważa, że *wstęp/ wprowadzenie* powinno pisać się na końcu. To co ono tutaj robi?
A wyobrażacie sobie pisanie od tyłu? Tak, jak to robią Arabowie?
Ja nie, dlatego już na *wstępie* wysilam się i analizuję tematykę pracy.
Dlaczego?
Ponieważ opracowanie naukowe powinno zawierać element innowacji i w zależności od tego, jaki to jest rodzaj pracy ten element ma 20, a nawet 60 % pracy, w przypadku np. prac inżynierskich o tematyce technicznej.
W związku z tym, poniżej przedstawiam etapy, tak aby możliwie szybko i sprawnie przejść przez proces pisania pracy dyplomowej.

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap A

# temat i spis treści

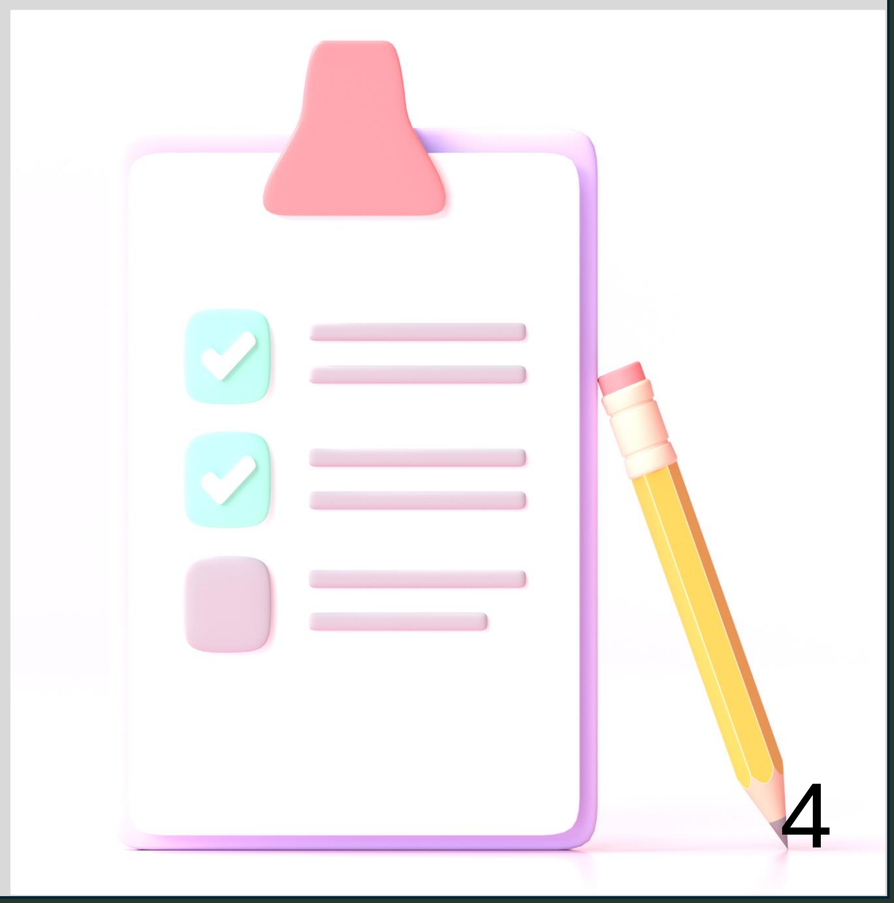
musisz ogólnie przestudiować literaturę, najlepiej z ostatnich 10 lat, tak aby dowiedzieć się o innowacjach, trendach i innych aspektach.

**1.**

- [ ] Zrób bardzo ogólny Research na temat wybranego zagadnienia i określ czy dużo jest publikacji

- [ ] Wymyśl temat (zgodny z zaleceniem promotora), najlepiej sformułuj kilka wersji,  które pokażesz promotorowi

- [ ] Określ cel pracy





www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap A

# temat i spis treści

## 2.

- [ ] Określ zakres pracy, czy to jest praca teoretyczna, czy badawcza

- [ ] Jeśli praca jest badawcza, to określ jakie narzędzia badawcze należy zastosować

- [ ] Przedstaw spis treści – najlepiej 2 wersje

## 3.

- [ ] Zapoznaj się z wymogami edytorskimi i innymi uczelni lub/ i promotora

- [ ] Stwórz stronę tytułową

- [ ] Zrób inne ustawienia tekstu

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap B

# analiza literatury

musisz dokładnie przestudiować literaturę, najlepiej z ostatnich 10 lat, ale jeśli są książki, tzw. *podstawy* to mogą być starsze.

Analizę literatury zrób pod kątem innowacji, sformułowania hipotez i pytań badawczych.

Literatura ze źródeł internetowych, czyli *netografia* nie powinna stanowić więcej niż 50% bibliografii.

**4.**

- [ ] Zrób szczegółową analizę literatury
- [ ] Napisz *wstęp/ wprowadzenie*
- [ ] Sformułuj pytania oraz hipotezy badawcze i dopisz do *wstępu/ wprowadzenia*






www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap B
# analiza literatury

**5.**

☐ Zrób szczegółową analizę literatury; „wartościowe” publikacje wydrukuj lub zapisz na komputerze; musi ich być min. 50

☐ Napisz *wstęp/ wprowadzenie*

☐ Sformułuj pytania oraz hipotezy badawcze i dopisz do *wstępu/ wprowadzenia*

**6.**

☐ Przeczytaj 20 publikacji, a 30 abstraktów i wniosków



www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap B
# analiza literatury

**7.**

- [ ] Zacznij pisać pierwszy rozdział teoretyczny
- [ ] Napisz podstawowe zagadnienia, definicje i wnioski z różnych publikacji
- [ ] Napisz do końca pierwszy cały rozdział teoretyczny (z podrozdziałami)

**8.**

- [ ] Napisz cały drugi rozdział teoretyczny



www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap B
# analiza literatury

**7.**

- [ ] Przeczytaj wszystko
- [ ] Nanieś poprawki i wydrukuj tekst
- [ ] Przedyskutuj z PROMOTOREM napisany tekst; zapisz Jej/ Jego uwagi na pliku z tekstem, tak żebyś o niczym nie zapomniała

**8.**

- [ ] Nanieś uwagi PROMOTORA



www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

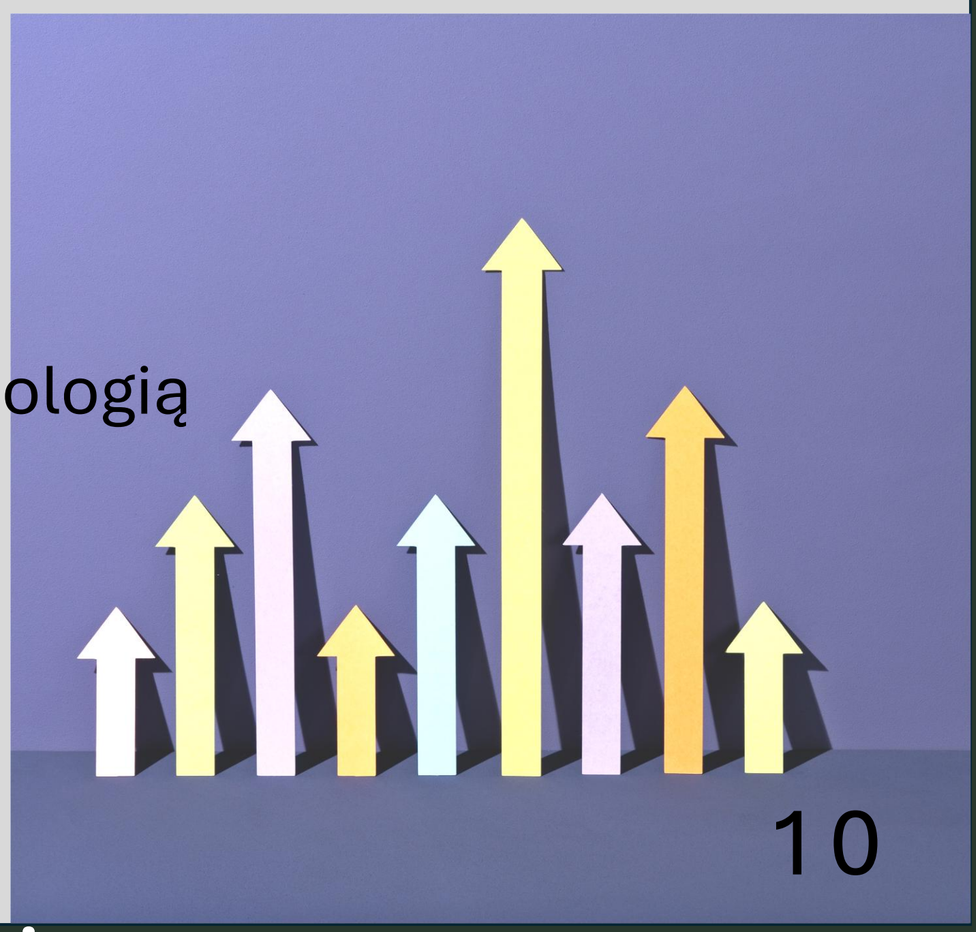
# Etap C

# metodyka i metodologia

metodyka jest to praktyczny zbiór zasad, reguł i instrukcji mówiący o tym, jak krok po kroku wykonać jakieś zadanie, a metodologia określa i analizuje różne sposoby poznawania rzeczywistości.

**9.**

- ☐ Określ jakie narzędzie badawcze użyjesz, np. ankieta
- ☐ Przygotuj treść ankiety, najlepiej z ok. 20 pytaniami zamkniętymi i rozdaj respondentom
- ☐ Zbierz wyniki
- ☐ Opisz rozdział z metodyką i metodologią



Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap D

# analiza wyników/ statystyka

przygotuj dane do pliku np. Excel

**10.**

- ☐ Na przykład w pliku EXCEL ustaw wyniki tak, żeby łatwo zrobić analizę
- ☐ Wykonaj testy statystyczne
- ☐ Zestaw dane w tabeli lub na wykresach
- ☐ Opisz wyniki





www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# Etap E

# podsumowanie i wnioski

Jeśli masz mniej niż 31 dni, to sugeruję zwrócić się o pomoc  do profesjonalisty.

**11.**

- ☐ Napisz *podsumowanie i wnioski*
- ☐ Zrób automatyczny *spis treści*
- ☐ Zrób automatyczny *spis bibliografii, tabel i rysunków*
- ☐ Sprawdź, czy Twoja prac jest zgodna z wymogami redakcyjnymi Uczelni



Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

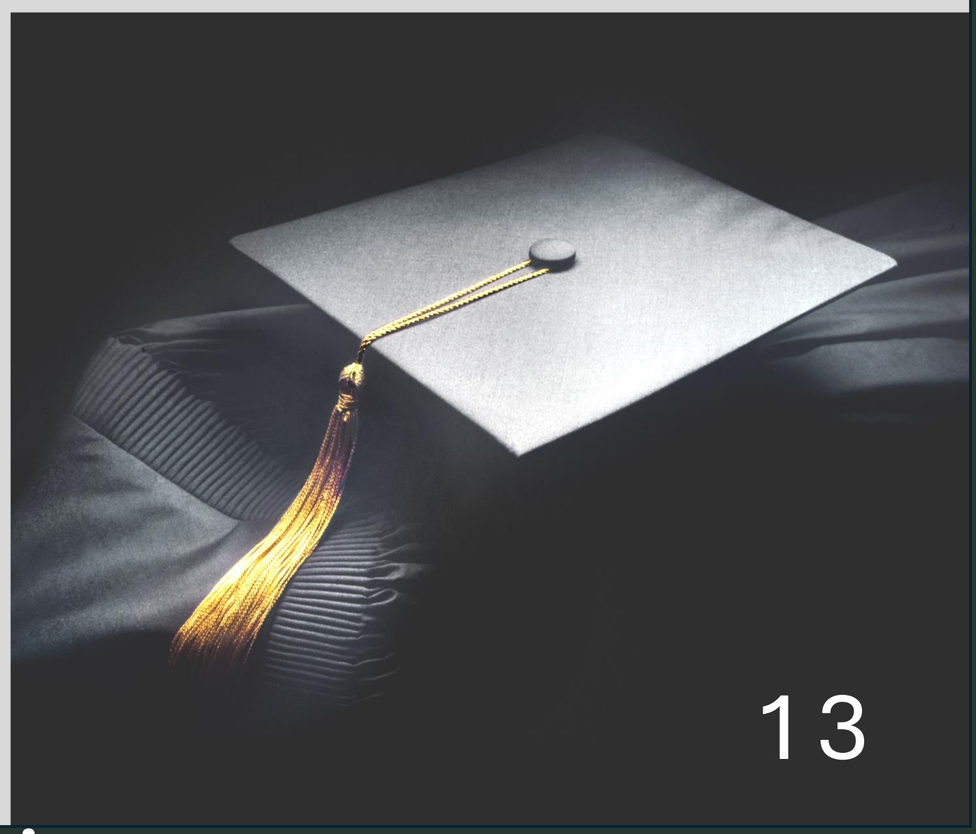
# Etap F

# koniec

przygotuj się do egzaminu dojrzałości

## 12.

- ☐ Przeczytaj cała swoją pracę dyplomową
- ☐ Prześlij pracę do sprawdzenia pod kątem *plagiatu*
- ☐ Jeśli raport z JSA wykaże plagiat, to nanieś poprawki, a jeśli nie, to wydrukuj pracę i złóż do OBRONY
- ☐ Przygotuj *prezentację*





www.pomocwpisaniu.com

Wszystkie prawa są zastrzeżone, a powielanie zabronione

# POMOC W NAPISANIU PRACY NAUKOWEJ

## Jeśli masz mniej niż 31 dni, to sugeruję zwrócić się o pomoc do profesjonalisty.

