

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

Kierunek – nazwa kierunku

Specjalność – nazwa specjalności

Studia pierwszego (drugiego) stopnia

Praca dyplomowa

TYTUŁ
PRACY DYPLOMOWEJ (20 p.)

Imię i nazwisko studenta (18 p.)

Numer albumu: 99999 (14 p.)

Opiekun pracy:

Tytuł, stopień naukowy, imię i nazwisko (14 p.)

Kielce 20xx

NA TEJ STRONIE

NALEŻY WKLEIĆ

SKAN

ZADANIA NA PRACĘ DYPLOMOWĄ

Spis treści

Wstęp	7
1. Tytuł rozdziału	8
1.1. Tytuł podrozdziału pierwszego.....	8
1.2. Tytuł podrozdziału drugiego.....	8
2. Tytuł kolejnego rozdziału	9
2.1 Tytuł pierwszego podrozdziału.....	9
2.2 Tytuł drugiego podrozdziału.....	10
2.2.1 Tytuł podrozdziału drugiego poziomu	11
2.2.2 Tytuł kolejnego podrozdziału drugiego poziomu	11
Zakończenie	12
Bibliografia	13
Załączniki	14
Streszczenie	15
Abstract	16

Wstep

[illegible]

Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp.
Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp.

Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp.
Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu
należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp. Tu należy umieścić wstęp.

1. Tytuł rozdziału

Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału.
Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału.

Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału. Treść rozdziału.

1.1. Tytuł podrozdziału pierwszego

Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. To jest zadanie z odwołaniem do pozycji literatury (Nowak 2012a, s. 11-14). Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału.

Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. To jest zdanie z przypisem objaśniającym¹. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału.

Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału.

1.2. Tytuł podrozdziału drugiego

Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału.

Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału.

Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału. Treść drugiego podrozdziału.

¹ Przypisem objaśniającym może być umieszczona na dole strony uwaga, objaśnienie lub komentarz.

2. Tytuł kolejnego rozdziału

2.1 Tytuł pierwszego podrozdziału

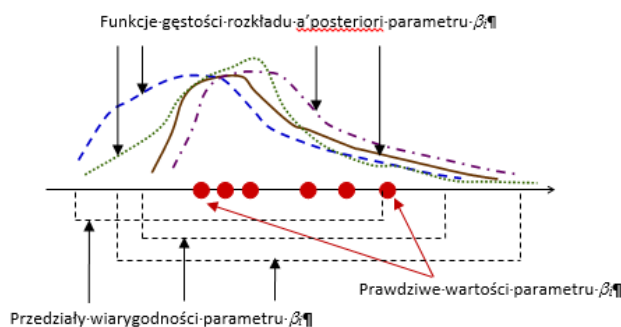
Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Na rys. 1 przedstawiono widok zachodu słońca nad jeziorem. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału.



Rys. 1. Zachód słońca

Źródło: przykładowe obrazy Windows7

Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Treść pierwszego podrozdziału. Na rys. 2 zilustrowano koncepcję bayesowskiego parametru modelu regresji. Treść pierwszego podrozdziału.



Rys. 2. Graficzna interpretacja parametru bayesowskiego modelu regresji

Źródło: Nowak i Kowalski (2012)

2.2.1 Tytuł podrozdziału drugiego poziomu

Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu.

Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu.

2.2.2 Tytuł kolejnego podrozdziału drugiego poziomu

Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu.

Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu. Treść podrozdziału drugiego poziomu.

Zakończenie

Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia.
Treść zakończenia.

Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia.
Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia. Treść zakończenia.
Treść zakończenia. Treść zakończenia.

Bibliografia

- Hauke, K. (2016). Model przetwarzania w chmurze obliczeniowej w jednostkach administracji publicznej. *Ekonomiczne Problemy Usług*, 123, s. 121–136. [online] <https://wnus.usz.edu.pl/epu/pl/issue/139/article/1700/> (dostęp: 2 lipca 2023).
- Kawęcki, A. (2021). Identyfikacja wzorców zdarzeń drogowych. *Transport*, 9(3), s. 5-18.
- Ministerstwo Cyfryzacji (2023). Strategia transformacji cyfrowej Polski 2030. [online] <https://www.gov.pl/cyfryzacja> (dostęp: 11 lipca 2025).
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2023). Zalecenia do opracowania sylabusów dla studiów o profilu praktycznym. Warszawa: Wydawnictwo Edukacyjne.
- Nowaczyński, K. (b.d.). Technologie informacyjne w organizacjach. [online] <https://www.psychologiworganizacjach.pl> (dostęp: 4 kwietnia 2025).
- Nowak, J. (2022). Bazy danych Big Data. 2. wyd. Katowice: Helion.
- Nowak, J. i Kowalski, M. (2021). Systemy uczące się. Warszawa: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne.
- Nowak, J., Kowalski, M. i Szymański, E. (1999). Drzewa decyzyjne i lasy losowe. Kielce: Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej. [online] https://tu.kielce.pl/jakas_strona (dostęp: 23 lipca 2025).
- Przewodnik po formatowaniu dokumentu (b.d.). [online] <https://nativewriter.pl/formatowanie-tekstu-przewodnik/> (dostęp: 4 kwietnia 2025).
- Robinson, J.P. i in. (2003). Criterion for scale selection and evaluation. W: Shaver, L.I., Shaw A. (red.), *Modern Factor Analysis*. San Diego: Academic Press, s. 85-120. [online] https://tu.kielce.pl/jakas_strona (dostęp: 23 lipca 2025).
- Tang, L. I., Walsh, J.P. (2009). Bibliometric fingerprints: name disambiguation based on approximate structure equivalence of cognitive maps. *Scientometrics*, 84(2), s. 763-784. <https://doi.org/10.1007/s11192-010-0196-6>.
- Walawska, M. (red.) (2000). Metody i modele uczenia maszynowego. Warszawa: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne.
- Wiórek, K. (2018). Wpływ ocieplenia klimatu na populacje błonkoskrzydłych. W: Kruk, P. (red.), *Ekologia i ochrona środowiska*. Warszawa: PWN, s. 120–142.

Źródła prawa

- Polska, Ministerstwo Cyfryzacji (2024). Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 15 marca 2020 r. w sprawie sposobu przetwarzania danych osobowych w systemach teleinformatycznych, Dz.U. 2020, poz. 456.
- Polska, Sejm, (2018). Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Dz.U. 2018 poz. 1000. [online] <https://isap.sejm.gov.pl> (dostęp: 11 lipca 2025).
- Rada Europy (1950). Konwencja o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności, sporządzona w Rzymie dnia 4 listopada 1950 r. Dz.U. z 1993 r. nr 61, poz. 284 ze zm. [online] <https://www.echr.coe.int> (dostęp: 17 lipca 2025).

Załączniki

Streszczenie

Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia.
Treść streszczenia.

Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia.
Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia. Treść streszczenia.
Treść streszczenia. Treść streszczenia.

Abstract

Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English.

Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English. Abstract text in English.

NA TEJ STRONIE

NALEŻY WKLEIĆ

SKAN

OŚWIADCZENIA

POTWIERDZAJĄCEGO SAMODZIELNOŚĆ WYKONANIA PRACY

(Załącznik nr 1 do Antyplagiatowej procedury sprawdzania prac dyplomowych i elektronicznej archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Świętokrzyskiej wprowadzonej Zarządzeniem Rektora PŚk Nr 21/23:
<https://tu.kielce.pl/start/studenci/regulaminy-oplaty-i-umowy/>)