UCZELNIA LINGWISTYCZNO-TECHNICZNA
W PRZASNYSZU

Tytuł pracy

Autor pracy
lub autorzy pracy

Praca inżynierska
na kierunku Budownictwo
napisana pod kierunkiem
dr Krzysztofa Wiśniewskiego
/dr Emila Sobola

Przasnysz, 2023 rok

OŚWIADCZENIE O ORYGINALNOŚCI PRACY DYPLOMOWEJ I SAMODZIELNOŚCI W JEJ NAPISANIU ORAZ O NIE NARUSZENIU PRAW AUTORSKICH

Ja, niżej podpisany/a:

Imię i nazwisko:.....

Numer albumu: .....

Kierunek studiów:.....

Forma studiów: .....

Autor pracy dyplomowej pt. .....

oświadczam, że niniejsza praca dyplomowa*/wskazane przeze mnie rozdziały pracy dyplomowej przygotowanej zespołowo* została*/zostały* napisana*/napisane* przeze mnie samodzielnie i nie zawiera*/zawierają* treści uzyskanych w sposób niezgodny z prawem. Oświadczam też, że praca/ rozdziały pracy, której/ych jestem autorem:

1. Nie narusza praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2006.90.631 ze zmianami) oraz dóbr osobistych chronionych prawem cywilnym.
2. Nie zawiera danych i informacji, które uzyskałem/łam w sposób niedozwolony.
3. Jej treść w formie papierowej i elektronicznej jest identyczna.

Przyjmuję do wiadomości, że jeżeli przedstawione oświadczenie okaże się nieprawdziwe, decyzja o wydaniu mi dyplomu zostanie cofnięta, a fakt uznania wykształcenia i uzyskanego tytułu (stopnia) uznany zostanie za nieważny.

Przasnysz, dnia .....

.....

(czytelny podpis)

Praca przygotowana zespołowo przez:

Imię i nazwisko autora pracy
Numer albumu
który jest autorem: (należy wyszczególnić numery rozdziałów pracy wraz z numerami stron zgodnymi ze spisem treści)

……..…...
……...……..
…….…...…….
…….……

Imię i nazwisko autora pracy
Numer albumu
który jest autorem: (należy wyszczególnić numery rozdziałów pracy wraz z numerami stron zgodnymi ze spisem treści)

…….
……..…..…..…
……..…….……..…
……..…….…….....…..

Imię i nazwisko autora pracy
Numer albumu
który jest autorem: (należy wyszczególnić numery rozdziałów pracy wraz z numerami stron zgodnymi ze spisem treści)

…….
……..……...
…….
……..…..…….

Oświadczenie promotora o przyjęciu pracy – piąta strona pracy

Oświadczenie Promotora pracy Oświadczam, że niniejsza praca* /wskazane przez autora rozdziały pracy dyplomowej przygotowanej zespołowo* została/zostały* przygotowana pod moim kierunkiem i stwierdzam, że spełnia* /spełniają* warunki do przedstawienia tej pracy w postępowaniu o nadanie tytułu zawodowego.

Data ..... promotora …….

Streszczenie

Po oświadczeniach powinien być dołączone streszczenie w języku polskim, w którym w formie maksymalnie skondensowanej zawarte są podstawowe informacje o celu, tezie pracy, metodyce przeprowadzonych badań najważniejszych wynikach oraz wnioskach. Streszczenia liczy zwykle od 150 do 600 słów. Używa się w nim języka naukowego.

Słowa kluczowe

tag1, tag2, tag3, tag4, tag5, tag6

Streszczenie w języku angielskim

Powtórzenie streszczenia w języku angielskim.

Słowa kluczowe

Słowa kluczowe w języku angielskim.

Spis treści

Wstęp i cel pracy 15
Wykaz ważniejszych oznaczeń 16
1. Nazwa rozdziału 17
1.1. Nazwa podrozdziału pierwszego 17
1.2. Nazwa podrozdziału drugiego 17
1.3. Nazwa podrozdziału trzeciego 18
2. Nazwa rozdziału 21
2.1. Nazwa podrozdziału pierwszego 21
2.2. Nazwa podrozdziału drugiego 22
2.3. Nazwa podrozdziału trzeciego 23
3. Nazwa rozdziału 25
3.1. Nazwa podrozdziału pierwszego 25
3.2. Nazwa podrozdziału drugiego 25
3.3. Nazwa podrozdziału trzeciego 26
4. Aplikacyjność pracy 27
Podsumowanie 29
Bibliografia 31
Wykaz literatury (alfabetyczny) 31
Źródła internetowe 31
Wykaz norm 31
Wykaz rysunków 33
Wykaz tabel 35
Załączniki (rysunki architektoniczno-budowlane, tabele, obliczenia) 37

WSTĘP I CEL PRACY

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OZNACZEŃ

1. NAZWA ROZDZIAŁU

1.1. NAZWA PODROZDZIAŁU PIERWSZEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

1.2. NAZWA PODROZDZIAŁU DRUGIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst

tekst tekst.

1.3. NAZWA PODROZDZIAŁU TRZECIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tabela 1. Przykładowa tabela 1.

Nagłówek tabeli	**Nagłówek tabeli**	**Nagłówek tabeli**	**Nagłówek tabeli**
tekst	tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst	tekst

Podpis tabeli wstawiamy automatycznie. Najpierw trzeba zaznaczyć całą tabelę → kliknąć prawy przycisk myszy → wstaw podpis.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tabela 2. Przykładowa tabela 2.

Nagłówek tabeli	Nagłówek tabeli	Nagłówek tabeli
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst

2. NAZWA ROZDZIAŁU

2.1. NAZWA PODROZDZIAŁU PIERWSZEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tabela 3. Przykładowa tabela 3

Nagłówek tabeli	Nagłówek tabeli	Nagłówek tabeli
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst
tekst	tekst	tekst

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

2.2. NAZWA PODROZDZIAŁU DRUGIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.

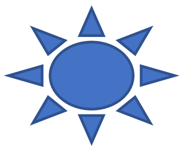
Tekst tekst.

2.3. NAZWA PODROZDZIAŁU TRZECIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.

Tekst tekst.



Rysunek 1. Przykładowy rysunek

Tekst tekst.

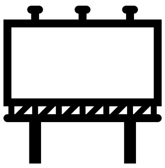
Tekst tekst.

Tekst tekst.

3. NAZWA ROZDZIAŁU

3.1. NAZWA PODROZDZIAŁU PIERWSZEGO

Tekst tekst.



Rysunek 2. Przykładowy rysunek

Tekst tekst.

Tekst tekst.

3.2. NAZWA PODROZDZIAŁU DRUGIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst

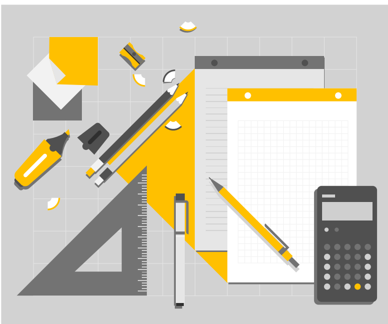
tekst tekst.

Tekst tekst.

3.3. NAZWA PODROZDZIAŁU TRZECIEGO

Tekst tekst.

Tekst tekst.



Rysunek 3. Przykładowy rysunek

Tekst tekst

4. APLIKACYJNOŚĆ PRACY

Opisać związek pracy ze zrealizowanymi praktykami zawodowymi i potrzebami firmy w której Państwo realizowali praktyki zawodowe.

PODSUMOWANIE

Tekst tekst.

Tekst tekst.

BIBLIOGRAFIA

WYKAZ LITERATURY (ALFABETYCZNY)

1. Bartosiński B.: *Testowanie układów cyfrowych z wykorzystaniem magistrali IEEE 1149.7.* Pomiary Automatyka Kontrola, Vol. 57, Nr 11, 2011, s. 1372-1375.
2. Barzykowski J. i inni: *Współczesna metrologia – zagadnienia wybrane*. WNT, Warszawa 2004, s. 575.
3. Kowalski J., Kabacki J.: *Simulation of Network Systems in Education*, Proceedings of the XXIV Autumn International Colloquium Advanced Simulation of Systems, ASIS 2002, 9-11 September 2002, Ostrava, Czech Republic, s. 213-218.
4. Nowak K.: *Dydaktyczny model łączenia sieci LAN za pomocą sieci rozległych.* Projekt dyplomowy inżynierski. WETI PG, 2002.
5. Sarwar B., Karypis G., Konstan J., at al: *Item-based collaborative filtering recommendation algorithms*. In Proceedings of the 10th International Conference on World Wide Web (WWW '01). ACM 2001, New York, NY, USA, s. 285-295.

ŹRÓDŁA INTERNETOWE

1. www.domprzyjazdny.org, “Dom energooszczędny- Zeszyt 12” (data dostępu 20.06.2022 r.).
2. National Center of Biotechnology Information, http://www.ncbi.nlm.nih.gov, (data dostępu 20.05.2022 r.).

WYKAZ NORM

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., roz. I, Przepisy ogólne, Art. 5.1
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz rozporządzenie wprowadzające zmiany warunków technicznych (Dz.U. 201/2008, poz.1238) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego 3 ze zmianami w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2008 r. (Dz.U. 201/2008, poz. 1239).

WYKAZ RYSUNKÓW

Rysunek 1. Przykładowy rysunek 24
Rysunek 2. Przykładowy rysunek 25
Rysunek 3. Przykładowy rysunek 26

WYKAZ TABEL

Tabela 1. Przykładowa tabela 1. 18
Tabela 2. Przykładowa tabela 2. 19
Tabela 3. Przykładowa tabela 3 21

ZAŁĄCZNIKI (RYSUNKI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE, TABELE, OBLICZENIA)