

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

Instytut Matematyki



PRACA DYPLOMOWA LICENCJACKA/MAGISTERSKA

TYTUŁ PRACY PISZEMY W MIEJSCU TEGO
TEKSTU

Nazwisko autora

Promotor:
nazwisko promotora

POZNAŃ, 2012

KARTA PRACY DYPLOMOWEJ Z
DZIEKANATU
(kserokopia z podpisami)

Podziękowania

Składam serdecznie podziękowania

moim rodzicom,

dziadkom,

pradziadkom

prapradziadkom

...

Adamowi i Ewie ...

Spis treści

Wstęp	9
1. Rozdział pierwszy	11
1.1. Podrozdział pierwszy	11
1.2. Podrozdział drugi	11
1.3. Podrozdział trzeci.....	11
1.3.1. Podpodrozdział pierwszy.....	11
1.3.2. Podpodrozdział drugi	11
2. Rozdział drugi.....	13
2.1. Podrozdział pierwszy	13
2.2. Podrozdział drugi	13
Bibliografia.....	15

Wstęp

Wpisać wstęp. Wstęp będzie nienumerowany, ale pojawi się w spisie treści. W niniejszym pliku zmienić linijki zaczynające się od %% !!!!!!!!!!!!!.

1. Rozdział pierwszy

W tym miejscu Wykazujemy się własną wiedzą i inwencją.

1.1. Podrozdział pierwszy

Twierdzenie 1.1 (Przykład twierdzenia). *Dla dowolnych liczb rzeczywistych, prawdziwe jest zdanie*

$$\forall x, y \in \mathbb{R} ((x = 0 \vee y = 0) \Rightarrow x \cdot y = 0). \quad (1.1)$$

Dowód. Dowód wzoru (1.1) można znaleźć w [2].

■

Twierdzenie 1.2. *Dla dowolnych liczb rzeczywistych, prawdziwe jest zdanie*

$$\forall x, y \in \mathbb{R} ((x = 2 \wedge y = 2) \Rightarrow x \cdot y = 4).$$

Definicja 1.1. Liczbę rzeczywistą nazywamy *liczbą niewymierną*, jeżeli nie jest liczbą wymierną.

1.2. Podrozdział drugi

1.3. Podrozdział trzeci

1.3.1. Podpodrozdział pierwszy

1.3.2. Podpodrozdział drugi ...

2. Rozdział drugi

2.1. Podrozdział pierwszy

2.2. Podrozdział drugi

Bibliografia

- [1] H.L. Royden, *Real analysis*, Third edition. Macmillan Publishing Company, New York, (1988).
- [2] W. Rudin, *Podstawy analizy matematycznej*, wydanie trzecie zmienione, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, (1996).