**AKADEMIA GÓRNICZO – HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

**Praca magisterska**

**Szymon Skupień**

**Bartłomiej Wojas**

kierunek studiów: **informatyka stosowana**

specjalność : **informatyka w nauce i technice**

[**Opracowanie aplikacji do wyszukiwania optymalnych tras przejazdu w komunikacji zbiorowej dostępny przez sieć WWW**](https://misio.ftj.agh.edu.pl/core/signin)

Opiekun: [**dr inż. Grażyna Krupińska**](mailto:?subject=MISIO)**­**

**Kraków, wrzesień 2011**

Oświadczam, świadomy(-a) odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy, że niniejszą pracę dyplomową wykonałem(-am) osobiście i samodzielnie i nie korzystałęm(-am) ze źródeł innych niż wymienione w pracy.

(czytelny podpis)

Kraków, ?? września 2011

**Tematyka pracy magisterskiej i praktyki dyplomowej ?? ? ? ? ? ? , studenta V roku studiów kierunku informatyka stosowana, specjalności informatyka w nauce i technice.**

Temat pracy magisterskiej: **Opracowanie aplikacji do wyszukiwania optymalnych tras przejazdu w komunikacji zbiorowej dostępny przez sieć WWW**

Opiekun pracy:[**dr inż. Grażyna Krupińska**](mailto:?subject=MISIO)**­**Recenzenci pracy:Miejsce praktyki dyplomowej: **WFiIS AGH, Kraków**

**Program pracy magisterskiej i praktyki dyplomowej**

1. Omówienie realizacji pracy magisterskiej z opiekunem.

2. Zebranie i opracowanie literatury dotycz¡cej tematu pracy.

3. Praktyka dyplomowa:

zapoznanie się z ideą……………………….

uczestnictwo w eksperymentach / przygotowanie oprogramowania...,

dyskusja i analiza wyników...

sporządzenie sprawozdania z praktyki.

4. Kontynuacja obliczeń związanych z tematem pracy magisterskiej.

5. Zebranie i opracowanie wyników obliczeń.

6. Analiza wyników obliczeń numerycznych, ich omówienie i zatwierdzenie przez opiekuna.

7. Opracowanie redakcyjne pracy.

Termin oddania w dziekanacie: ?? czerwca 20??

(podpis kierownika katedry) (podpis opiekuna)

Na kolejnych dwóch stronach proszę dołączyć kolejno recenzje pracy popełnione przez Opiekuna oraz Recenzenta (wydrukowane z systemu MISIO i podpisane przez odpowiednio Opiekuna i Recenzenta pracy). Papierową wersję pracy (zawierającą podpisane recenzje) proszę złożyć w dziekanacie celem rejestracji co najmniej na tydzień przed planowaną obroną.

**Spis treści**

[1. Wstęp 7](#_Toc302403843)

[2. Opis technologii 8](#_Toc302403844)

[2.1. Coś tam 2 8](#_Toc302403845)

[2.2. Coś tam 22 8](#_Toc302403846)

[2.2.1. Coś tam 3 8](#_Toc302403847)

[2.2.2. Coś am 33 8](#_Toc302403848)

[3. Rozdział 3 9](#_Toc302403849)

[3.1. Rozdzial 3.1 9](#_Toc302403850)

[3.1.1. Rodział 3.1.1 9](#_Toc302403851)

[4. Rozdział 4 10](#_Toc302403852)

[5. Wnioski 11](#_Toc302403853)

[6. Bibliografia 12](#_Toc302403854)

[Spis rysunków 13](#_Toc302403855)

1. Wstęp
2. Opis technologii
   1. Coś tam 2
   2. Coś tam 22
      1. Coś tam 3
      2. Coś am 33
3. Rozdział 3
   1. Rozdzial 3.1
      1. Rodział 3.1.1
4. Rozdział 4
5. Wnioski
6. Bibliografia

Spis rysunków