



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Dostęp do zasobów sprzętowych komputera z poziomu programów języka Java – aplikacje komunikujące się z czytnikami kart elektronicznych i 'zaufane' applety

2. Opiekun pracy: Krzysztof Ślot

3. Dodatkowy opiekun pracy: -

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Celem pracy jest opracowanie mechanizmów komunikacji programów napisanych w języku Java z zasobami sprzętowymi komputera, nie istniejących w podstawowej implementacji języka. Pierwszym zadaniem stawianym przed dyplomantem będzie próba zapewnienia komunikacji programu z czytnikiem kart elektronicznych i procesorowymi kartami elektronicznymi. Dodatkowym zadaniem będzie realizacja tzw. 'zaufanych' appletów – aplikacji Javy pracujących w środowisku przeglądarek internetowych, które mają prawo do korzystania z zasobów komputera, na którym są uruchamiane.

5. Wymagania w stosunku do studenta (np. znajomość języka programowania lub języka obcego):

Umiejętność programowania w języku Java, dobra znajomość języka angielskiego

6. Literatura podstawowa:

Materiały zostaną dostarczone przez opiekuna pracy

Łódź, dn. 2003-03-27

Podpis opiekuna

DEKLARACJA WYBORU TEMATU

Imię i nazwisko: _____ Nr albumu: _____

Wydział: _____ Rodzaj studiów: **DM** **DI** **WI** **ZI**

Kierunek/specjalność/moduł: _____

Data i podpis studenta

Podpis opiekuna