



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: „Projekt falownika specjalistycznego 12V/22V przeznaczonego do demonstratora fotowoltaicznego”.

2. Opiekun pracy: dr inż. Andrzej Korbicki

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy: Zadaniem dyplomanta będzie zaprojektowanie i wykonanie falownika fotowoltaicznego, spełniającego specjalne wymagania konstrukcyjne, uwzględniając specyfikę pracy tego urządzenia. Założeniem wyjściowym pracy jest utrzymanie parametrów elektrycznych urządzenia na poziomie komercyjnym. Dodatkowym zadaniem będzie umożliwienie miniaturyzacji falownika w celu wykorzystania w zintegrowanych minimodułach BIPV.

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

Znajomość technicznego języka angielskiego.

6. Literatura podstawowa:

1. Z. Jarzębski "Energia słoneczna-konwersja fotowoltaiczna" PWN Warszawa 1990.

Łódź, dn. 2005-04-20

Podpis opiekuna

DEKLARACJA WYBORU TEMATU

Imię i nazwisko: Michał Brdąkała _____ Nr albumu: _____

Wydział: _____ Rodzaj studiów: DM DI WI ZI

Kierunek/specjalność/moduł: _____

Data i podpis studenta

Podpis opiekuna