Politechnika Łódzka
Instytut Elektroniki

PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Opracowanie układu do pomiaru i bezprzewodowej transmisji sygnału tętna.

2. Opiekun pracy: Piotr Romaniuk

3. Dodatkowy opiekun pracy: –

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Celem pracy jest opracowanie układu przeznaczonego do pomiaru tętna oraz transmisji tego sygnału do umieszczonego w odległości kilku metrów odbiornika (np. w celu rejestracji czy przetwarzania i wizualizacji). Urządzenie nie powinno ograniczać swobody ruchów osoby i prawidłowo funkcjonować w trakcie wysiłku (np. na bieżni czy cykloergometrze).

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

Umiejętność projektowania i uruchamiania układów elektronicznych oraz programowania w języku C lub Delphi (w celu utworzenia programu do wizualizacji tętna).

6. Literatura podstawowa:

–

Łódź, dn. 2003-03-31 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

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 18/22, tel. (+48 42) 636 00 65, 631 26 26, fax (+48 42) 636 22 38
http://www.eletel.p.lodz.pl