



KONSPEKT PRACY DYPLOMOWEJ INŻYNIERSKIEJ

1. Temat pracy: Metody monitorowania chwilowego ciśnienia krwi u człowieka

2. Opiekun pracy: Paweł Strumiłło

3. Dodatkowy opiekun pracy: -

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Tradycyjny pomiar ciśnienia krwi metodą Korotkowa nie pozwala na bieżące monitorowanie ciśnienia krwi u człowieka. Od kilku lat coraz powszechniejsze są urządzenia działające na innej zasadzie pomiaru, które umożliwiają pomiar ciśnienia w kolejnych cyklach serca. Celem pracy jest dokonanie przeglądu aktualnych metod stosowanych do monitorowania chwilowego ciśnienia krwi. W części praktycznej pracy przewiduje się badania porównawcze chwilowego ciśnienia krwi i rytmu serca u osób zagrożonych chorobą nadciśnieniową.

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

Znajomość podstaw przetwarzania sygnałów i pisania programów komputerowych. Przydatna będzie znajomość języka angielskiego z uwagi na potrzebę korzystania z literatury obcojęzycznej.

Łódź, dn. 2003-03-25

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