



## PLAN PRACY DYPLOMOWEJ INŻYNIERSKIJ

**1. Temat pracy:** Układ do pomiaru temperatury. Realizacja przy użyciu mikroprocesora Atmel AVR.

**2. Opiekun pracy:** Arkadiusz Stasiak

**3. Dodatkowy opiekun pracy:** –

**4. Krótki opis zakresu i celów pracy:**

Celem pracy jest zaprojektowanie oraz wykonanie układu mikroprocesorowego służącego do pomiaru temperatury. Układ powinien dokonywać trzech niezależnych pomiarów jednocześnie w trzech różnych zakresach temperatur. Do wyświetlania wartości pomierzonych temperatur należy użyć alfanumerycznego wyświetlacza LCD lub alfanumerycznego wyświetlacza LED.

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

Znajomość języka angielskiego.

Umiejętność programowania w C++.

Znajomość pakietu Protel.

**6. Literatura podstawowa:**

–

Łódź, dn. 2003-03-26

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