



## KONSPEKT PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

**1. Temat pracy:**

Połączenia optyczne wewnątrz układów VLSI - wpływ rozkładu temperatury na czas propagacji sygnału świetlnego.

**2. Opiekun pracy:** dr inż. Grzegorz Tosik

**3. Dodatkowy opiekun pracy:**

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

Zakres pracy obejmuje badanie i pomiar właściwości połączeń optycznych wewnątrz układów VLSI. Celem pracy jest pomiar wpływu rozkładu temperatury na płycie krzemowej na czas propagacji sygnału świetlnego.

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

W celu wykonania pracy student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu elektroniki i optoelektroniki oraz podstawową znajomość oprogramowania do analizy numerycznej.

Łódź, dn. 2004-04-08

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