



## PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

**1. Temat pracy:** Metody modulacji sygnałów w systemach transmisji światłowodowej

**2. Opiekun pracy:** dr inż. Lechosław Kozłowski

**3. Dodatkowy opiekun pracy:**

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

- porównanie metod modulacji
- optyczna teoria modulacji
- porównanie różnych systemów transmisji

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

znajomość przedmiotu „Podstawy telekomunikacji”

**6. Literatura podstawowa:**

1. Siuzdak J. Wstęp do współczesnej telekomunikacji światłowodowej
2. Marciniak M. Łączność światłowodowa
3. Einarsson G. Podstawy telekomunikacji optycznej

Łódź, dn. 2004-04-06

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