



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. **Temat pracy:** **Telekomunikacyjne lasery przestrajalne**
2. **Opiekun pracy:** **dr inż. Lechosław Kozłowski**
3. **Dodatkowy opiekun pracy:**
4. **Krótki opis zakresu i celów pracy:**
 - **Zasada działania i właściwości laserów**
 - **Podstawowe konstrukcje laserów półprzewodnikowych**
 - **Możliwości zastosowania laserów przestrajalnych w wielokrotnych systemach transmisyjnych WDM i DWDM**
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. 2005-04-06

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