



# Politechnika Łódzka

Instytut Elektroniki

## PLAN PRACY DYPLOMOWEJ INŻYNIERSKIEJ

**Tytuł pracy:** Porównanie metod lokalizacji terminali w sieciach o strukturze komórkowej oraz komputerowa symulacja działania wybranej metody

**Tytuł pracy w języku angielskim:** Comparative study of terminal positioning methods in cellular systems and computer simulation of a selected method

**Opiekun pracy:** dr hab. inż. Sławomir Hausman

**Dodatkowy opiekun pracy:** —

### Cel i zakres pracy:

1. Opracowanie przeglądu metod,
2. Porównanie metod według wybranych kryteriów (np. konieczne zmiany w infrastrukturze i terminalach, dokładność),
3. Wybór metody i jej implementacja programowa,
4. Przeprowadzenie symulacji,
5. Sformułowanie wniosków.

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

1. Znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury,
2. Umiejętności programowania w języku C++, Pascal (Delphi) lub w środowisku Matlab.

### Literatura podstawowa:

—

Łódź, dn. 2010-07-02

(podpis opiekuna)

---

### Deklaruję wybór powyższego tematu

Imię i nazwisko studenta: .....

nr albumu: ..... rodzaj studiów<sup>1</sup> ..... kierunek .....

specjalność .....

.....  
(data)

.....  
(podpis studenta)

<sup>1</sup> Wybrać rodzaj studiów stosując oznaczenia jak poniżej:

S1 – studia stacjonarne 1-go stopnia, NS1 – studia niestacjonarne 1-go stopnia,

S2 – studia stacjonarne 2-go stopnia, NS2 – studia niestacjonarne 2-go stopnia,

SM – stacjonarne jednolite magisterskie, SI – stacjonarne inżynierskie, NSI – niestacjonarne inżynierskie,

SMU – stacjonarne magisterskie uzupełniające, NSMU – niestacjonarne magisterskie uzupełniające

