

„ZATWIERDZAM”

DZIEKAN

WYDZIAŁU ELEKTRONIKI

.....
prof. dr hab. inż. Marian WNUK

Dnia2009 r.

ZADANIE
do pracy dyplomowej

Wydane studentowi

Paweł JANDA

(stopień, imię i nazwisko)

JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

(rodzaj studiów)

I. Temat pracy: **OPRACOWANIE LABORATORYJNEGO SYSTEMU
MONITORINGU WIZYJNEGO**

II. Treść zadania:

1. Analiza stanu wiedzy w zakresie współczesnych systemów monitoringu wizyjnego.
2. Przegląd dostępnych urządzeń stosowanych w monitoringu wizyjnym.
3. Projekt i charakterystyka laboratoryjnego systemu monitoringu wizyjnego.
4. Opracowanie oprogramowania systemu monitoringu CCTV z implementacją algorytmu do detekcji ruchu.
5. Badania eksperymentalne opracowanego systemu.
6. Opracowanie wniosków.

III. W rezultacie wykonania pracy należy przedstawić:

- a/ notatkę objaśniającą z obliczeniami,
- b/ wykresy według potrzeb,
- c/ rysunki według potrzeb,
- d/ algorytm i listing programu według potrzeb,

IV. Konsultanci: mgr inż. Beata Rutecka

V. Opiekun merytoryczny: prof. dr hab. inż. Zbigniew Bielecki

VI. Termin zdania przez studenta ukończonej pracy: 1 czerwiec 2009

VII. Data wydania zadania: 23 luty 2009

KIEROWNIK PRACY DYPLOMOWEJ

DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Jacek Wojtas

dr hab. inż. Tadeusz Dąbrowski, prof. WAT

Zadanie otrzymałem dnia 2009 r.

.....
podpis studenta