

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

im. Jarosława Dąbrowskiego

INSTYTUT OPTOELEKTRONIKI

"ZATWIERDZAM"
DYREKTOR
INSTYTUTU OPTOELEKTRONIKI

.....
płk dr inż. Krzysztof KOPCZYŃSKI

Dnia2010 r.

ZADANIE

do pracy dyplomowej

Wydane studentowi **inż. Pawłowi KUCZMAŃSKIEMU**
(stopień, imię i nazwisko)

stacjonarne studia drugiego stopnia
(rodzaj studiów)

I. Temat pracy: **WYKORZYSTANIE ŚRODOWISKA LABVIEW
W STEROWANIU SYSTEMEM DO TESTOWANIA
WZMACNIACZY OBRAZU**

II. Treść zadania:

1. Przegląd współczesnych metod i procedur stosowanych do testowania wzmacniaczy obrazu.
2. Opracowanie i uruchomienia stanowiska do badań wzmacniaczy obrazu wykorzystującego przyrząd ITS-1 oraz środowisko LabView.
3. Przeprowadzenie badań wybranych wzmacniaczy obrazu w oparciu o opracowaną procedurę.
4. Opracowanie ćwiczenia laboratoryjnego wykorzystującego zastosowaną procedurę pomiarową.
5. Wnioski

III. W rezultacie wykonania pracy należy przedstawić:

a/ notatkę objaśniającą z obliczeniami,

b/ wykresy:

1. wg potrzeb

2.

3.

4.

c/ rysunki:

1. wg potrzeb

2.

3.

4.

IV. Konsultanci:

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

VI. Termin zdania przez studenta ukończonej pracy **15.06.2011 r.**

VII. Data wydania zadania **20.12.2010 r.**

KIEROWNIK PRACY DYPLOMOWEJ

.....

ppłk dr inż. Mirosław NOWAKOWSKI

KIEROWNIK
ZAKŁADU SYSTEMÓW
OPTOELEKTRONICZNYCH

.....

dr inż. Wiesław CIURAPIŃSKI

Zadanie otrzymałem dnia2010 r.