

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

im. Jarosława Dąbrowskiego

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI

INSTYTUT RADIOELEKTRONIKI

"ZATWIERDZAM"
DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTRONIKI

.....

prof. dr hab. inż. Marian WNUK

Dnia r.

ZADANIE do pracy końcowej- projektu inżynierskiego

Wydane studentowi

Michałowi TRUSZCZYŃSKIEMU

(imię i nazwisko)

STUDIA I⁰ - INŻYNIERSKIE

(rodzaj studiów)

I. Temat pracy: **Analiza możliwości zastosowania oprogramowania LabVIEW
w badaniach termowizyjnych obiektów**

II. Treść zadania:

1. Przegląd stanu wiedzy z zakresu termowizji.
2. Ocena możliwości oprogramowania LabVIEW do analizy obrazów.
3. Sformułowanie wymagań i procedur dotyczących analiz obrazów termowizyjnych.
4. Opracowanie systemu do badań termalnych obiektów.
5. Weryfikacja działania systemu w badaniach termalnych wybranych obiektów.
6. Wnioski.

III. W rezultacie wykonania pracy należy przedstawić:

a/ notatkę objaśniającą,

b/

c/

IV. Konsultant: mgr inż. Beata RUTECKA

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

VI. Termin zdania przez studenta ukończonej pracy **05.02.2010 r.**

VII. Data wydania zadania **08.10.2009 r.**

KIEROWNIK
PRACY DYPLOMOWEJ

.....
dr inż. Janusz MIKOŁAJCZYK

DYREKTOR
INSTYTUTU RADIOELEKTRONIKI

.....
dr hab. inż. Adam KAWALEC

Zadanie otrzymałem(a)m dnia2009r.

.....
(podpis studenta)