

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 dyplomowej

Wydane studentowi

Radosław TOMASIK
(stopień, imię i nazwisko)

jednolite studia magisterskie
(rodzaj studiów)

sugerowany tryb studiów: stacjonarne

sugerowana specjalność studenta: systemy teledetekcyjne

I. Temat pracy: BADANIA PODZESPOŁÓW KONCENTRATORA
PRZEZNACZONEGO DO CZUJNIKA PAR MATERIAŁÓW
WYBUCHOWYCH

II. Treść zadania:

1. Analiza metod detekcji par materiałów wybuchowych.
2. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych koncentratorów par materiałów wybuchowych.
3. Projekt i badanie układu grzewczego koncentratora.
4. Projekt i badanie układu sterowania procesem grzania koncentratora.
5. Badania eksperymentalne czujnika wraz z koncentratorom.
6. Wnioski końcowe.

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: mgr inż. Beata RUTECKA

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

VI. Termin zdania przez studenta ukończonej pracy **01.06.2009 r.**

VII. Data wydania zadania **23.02.2009 r.**

KIEROWNIK
PRACY DYPLOMOWEJ

.....
dr inż. Janusz MIKOŁAJCZYK

DYREKTOR
INSTYTUTU RADIOELEKTRONIKI

.....
dr hab. inż. Adam KAWALEC

Zadanie otrzymałem dnia 2009r.

.....
podpis studenta