

Materiały do zajęć znajdują się pod adresem: <http://zoise.wel.wat.edu.pl>
w zakładce Studenci/Materiały do pobrania

E3B1N1

CZUJNIKI I PRZETWORNIKI - Semestr zimowy 2015/2016

Stan grupy: 21

(Wpisujący zaliczenie: mgr inż. Tomasz Ciechulski)

Data	24.10.15	08.11.15	22.11.15	13.12.15
Godziny lecyjne	9-12	5-8	5-8	1-4
Podgrupa	Numer ćwiczenia - prowadzący			
1	1 – TC	2 – JW	4 – MS	6 – MS
2	1 – TC	2 – JW	6 – MS	4 – MS
3	4 – MS	6 – MS	1 – TC	2 – JW
4	6 – MS	4 – MS	1 – TC	2 – JW

Ćwiczenie nr 1 Przetworniki tensometryczne (sala 032E/100).

Ćwiczenie nr 2 Przetworniki indukcyjnościowe (sala 049/100).

Ćwiczenie nr 4 Przetworniki temperatury (sala 81/100).

Ćwiczenie nr 6 Przetworniki pola magnetycznego (sala 81/100).

Uwaga: Grupę należy podzielić na 4 możliwie równoliczne podgrupy, z których każda przychodzi przygotowana na ćwiczenia, zgodnie z powyższym grafikiem. Listę z podziałem proszę dostarczyć najpóźniej do 16.10.2015 do pok. 032/100 lub odesłać pocztą na adres: tomasz.ciechulski@wat.edu.pl. Wymagania i wytyczne na poszczególne ćwiczenia są podane poniżej:

Ćwiczenie nr 1 Przetworniki tensometryczne (prowadzący mgr inż. Tomasz Ciechulski).

Sprawdzian wiedzy teoretycznej odbędzie się w postaci pisemnej. Obie przychodzące podgrupy zostaną podzielone na 3 zespoły i każdy z nich musi dysponować co najmniej jednym protokołem (p. Załącznik).

Ćwiczenie nr 2 Przetworniki indukcyjnościowe (prowadzący dr inż. Janusz Wawer).

Sprawdzian wiedzy teoretycznej odbędzie się w postaci pisemnej. Materiały do przygotowania znajdują się w załączniku. Ich wydruk nie jest konieczny. Ćwiczenie charakteryzuje się automatyzacją pomiarów i wykonywane jest bez konieczności posiadania protokołu.

Ćwiczenie nr 4 Przetworniki temperatury (prowadzący dr inż. Marek Suproniuk)

Podgrupa powinna podzielić się na 2 zespoły a każdy zespół powinien mieć swój protokół. Sprawdzenie wiedzy teoretycznej odbędzie się na drodze odpytywania.

Ćwiczenie nr 6 Przetworniki pola magnetycznego (prowadzący dr inż. Marek Suproniuk)

Podgrupa powinna podzielić się na 2 zespoły a każdy zespół powinien mieć swój protokół. Sprawdzenie wiedzy teoretycznej odbędzie się na drodze odpytywania.