

LABORATORIUM

Podstaw Pomiarów Wielkości Dynamicznych

Studia inżynierskie dzienne. Semestr V rok akademicki 2016/2017

Wykaz ćwiczeń:

1. Pomiary ciśnienia akustycznego.
2. Pomiary drgań maszyny.
3. Tensometryczne pomiary momentu skręcającego.
4. Badanie drgań skrętnych.
5. Podstawy analizy widmowej.

HARMONOGRAM

Zespół:				Data ćwiczenia
A	B	C	D	
Wprowadzenie do ćwiczeń				29.11.2016
1	3	1	3	6.12.2016
2	4	2	4	13.12.2016
3	2	3	2	20.12.2016
4	5	4	5	3.01.2016
5	1	5	1	10.01.2017
Uzupełnienie				17.01.2017
Zaliczenie laboratorium				24.01.2017

Zajęcia odbywają się we wtorki w godzinach:

grupa 3.1 12¹⁵ - 14⁰⁰
grupa 3.2 16¹⁵ - 18⁰⁰
grupa 3.3 14¹⁵ - 16⁰⁰

UWAGA:

Wszystkie ćwiczenia odbywają się zgodnie z powyższym terminarzem.

Uczestnictwo w zajęciach wprowadzających jest obowiązkowe.

Warunkiem zaliczenia laboratorium jest wykonanie wszystkich ćwiczeń przewidzianych harmonogramem zakończone uzyskaniem pozytywnych ocen.

Sprawozdania sporządzane są w całości podczas zajęć.

Ćwiczenia mogą wykonywać wyłącznie dobrze przygotowani studenci – należy oczekiwać krótkich testów weryfikacyjnych przed rozpoczęciem pomiarów.

Materiały pomocnicze:

- Dąbrowski Z., Dziurdź J., Klekot G., Radkowski S.: Laboratorium podstaw pomiarów wielkości dynamicznych + instrukcje do ćwiczeń (skrypty wewnętrzne), dostępne również na stronie internetowej <http://vibrolab.simr.pw.edu.pl/lppwd.html>;
- Literatura pomocnicza według wykazu podanego w skrypcie.