

LABORATORIUM

Podstaw Pomiarów Wielkości Dynamicznych

Studia inżynierskie dzienne. Semestr V rok akademicki 2019/2020

Wykaz ćwiczeń:

1. Pomiar ciśnienia akustycznego.
2. Pomiar 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				2.10.2019
1	3	1	3	9.10.2019
2	4	2	4	16.10.2019
3	2	3	2	23.10.2019
4	5	4	5	30.10.2019
5	1	5	1	12.11.2019
1 2 3 4 5				20.11.2019
Zaliczenie laboratorium				27.11.2019

Zajęcia odbywają się w środy w godzinach:

grupa 3.1 $8^{15} - 10^{00}$
grupa 3.2 $10^{15} - 12^{00}$

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.