

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH

Zarządzenie nr 4/2012
Dziekana Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych
z dnia 30 listopada 2012 r.

w sprawie utworzenia Laboratorium Zakładu Mechaniki

§ 1

Na podstawie § 35 ust. 2 Statutu Politechniki Warszawskiej, w Zakładzie Mechaniki Instytutu Podstaw Budowy Maszyn, tworzy się z dniem 1 grudnia 2012 roku Laboratorium Zakładu Mechaniki, jako komórkę organizacyjną Zakładu, zgodnie z §34 Statutu PW.

§ 2

Aparatura badawcza stanowiąca wyposażenie Laboratorium Zakładu Mechaniki może być udostępniana na potrzeby innych jednostek organizacyjnych Wydziału, na zasadach określonych przez Dyrektora Instytutu Podstaw Budowy Maszyn.

§ 3

Zatwierdza się Regulamin laboratoriów dydaktycznych w Laboratorium Zakładu Mechaniki Stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

DZIEKAN
Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych

prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski

Dziekan Wydziału SiMR
Prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski

Regulamin laboratoriów dydaktycznych w Laboratorium Zakładu Mechaniki

W związku z Załącznikiem do uchwały Rady Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych z dnia 19.09.2012 w sprawie zasad zaliczania przedmiotów na Wydziale SiMR w roku akademickim 2012/13, wprowadza się poniższe ustalenia dotyczące zajęć laboratoryjnych prowadzonych w Laboratorium Zakładu Mechaniki Instytutu Podstaw Budowy Maszyn.

1. Laboratorium Zakładu Mechaniki, przedmioty laboratoryjne i ich kwalifikacja

1.1. Laboratorium Zakładu Mechaniki jest komórką organizacyjną Zakładu, działającą na podstawie §35 ust. 2 Statutu PW.

1.2. W Laboratorium Zakładu Mechaniki prowadzone są następujące przedmioty laboratoryjne, zgodnie z obowiązującymi na Wydziale SiMR programami studiów.

Studia stacjonarne:

- Laboratorium drgań mechanicznych, 15 godz., studia I st., kierunek MiBM, sem. 5
- Laboratorium wytrzymałości materiałów, 15 godz., studia I st., kierunek MiBM, sem. 5
- Laboratorium materiałów konstrukcyjnych, 15 godz., studia I st., kierunek MiBM, Mechatronika, ETI, sem. 2
- Laboratorium podstaw automatyki i teorii maszyn, 30 godz., studia I st., kierunek MiBM, sem. 4
- Laboratorium zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych, 15 godz., studia II st., kierunek MiBM, sem. 2
- Laboratorium aktywnej redukcji drgań, 15 godz., studia I st., kierunek Mechatronika, sem. 7

Studia niestacjonarne zaoczne:

- Laboratorium drgań mechanicznych, studia I st., kierunek MiBM, sem. 5
- Laboratorium zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych, studia II st., kierunek MiBM, sem. 1 (letni)

1.3. Wszystkie przedmioty laboratoryjne wymienione w p. 1.2 są przedmiotami kategorii „z1” według klasyfikacji zawartej w Zasadach zaliczania przedmiotów na Wydziale SiMR w roku ak. 2012/2013, wprowadzonych uchwałą Rady Wydziału z dnia 19.09.2012.

2. Organizacja zajęć

2.1. Zajęcia laboratoryjne odbywają się w terminach określonych w planie studiów, w pomieszczeniach Laboratorium Zakładu Mechaniki, w Gmachu SiC, pok. 1.11.

- 2.2. Zestawy ćwiczeń i harmonogramy poszczególnych przedmiotów laboratoryjnych wymienionych w p. 1.2 podawane są na pierwszych zajęciach danego przedmiotu.
- 2.3. Zajęcia odbywają się w zespołach laboratoryjnych powstałych w wyniku wewnętrznego podziału grup dziekańskich, dokonywanego na pierwszych zajęciach.
- 2.4. Zespół laboratoryjny wykonuje ćwiczenie samodzielnie, pod nadzorem nauczyciela prowadzącego zajęcia z danego ćwiczenia.
- 2.5. Wykonanie ćwiczenia laboratoryjnego obejmuje:
 - dokonanie pomiarów lub obserwacji i zarejestrowanie wyników, zgodnie z instrukcją stanowiskową,
 - wykonanie odpowiednich obliczeń, wykresów i analiz, zgodnie z instrukcją wykonania ćwiczenia,
 - opracowanie sprawozdania z wykonania ćwiczenia, zgodnie z instrukcją wykonania ćwiczenia i wskazówkami prowadzącego.

3. Przepisy porządkowe

- 3.1. Do zajęć mogą przystąpić studenci umieszczeni na listach grup dziekańskich lub posiadający imienne skierowanie na dany przedmiot wystawione przez prodziekana ds. studiów, mający zaliczone szkolenie BHiP, potwierdzone wpisem do indeksu.
- 3.2. Na zajęciach wstępnych studenci zaznajamiani są z przepisami BHP i własnoręcznym podpisem potwierdzają znajomość tych przepisów.
- 3.3. Przed rozpoczęciem zajęć każdy student ma obowiązek zapoznać się z materiałem związanym z odrabianym ćwiczeniem, który zawarty jest w odpowiedniej instrukcji lub we wskazanej literaturze.
- 3.4. Sprzęt do zajęć wydawany jest przez prowadzącego zajęcia, który również nadzoruje każde uruchomienie aparatury.
- 3.5. Za zajęcia z przedmiotu laboratoryjnego w grupie dziekańskiej odpowiedzialny jest nauczyciel akademicki, który przedstawiany jest studentom na pierwszych zajęciach.

4. Przebieg zajęć i zaliczanie przedmiotu laboratoryjnego

- 4.1 Przedmiot laboratoryjny składa się z ćwiczeń przewidzianych w harmonogramie przedmiotu.
- 4.2 Przed rozpoczęciem zajęć prowadzący dokonuje wprowadzenia, zaznajamiając zespół z obsługą używanego stanowiska oraz sprawdzając przygotowanie studentów do wykonania ćwiczenia. W przypadku stwierdzenia niedostatecznego przygotowania, student może być niedopuszczony do odrabiania ćwiczenia.
- 4.3 Po dokonaniu przewidzianych pomiarów i opracowaniu wyników studenci wykonują sprawozdanie z przebiegu i wyników ćwiczenia, jedno na zespół.
- 4.4 Warunkiem zaliczenia każdego ćwiczenia jest jego odrobienie, wykonanie sprawozdania i uzyskanie pozytywnej oceny sprawozdania. Na indywidualną ocenę

uzyskiwaną z danego ćwiczenia przez studenta ma wpływ ocena przygotowania do wykonania ćwiczenia, aktywność w ramach prac zespołu oraz staranność wykonania sprawozdania.

- 4.5 Ćwiczenie, które nie zostało odrobione w przewidzianym terminie, może być odrobione w terminie dodatkowym, przewidzianym w harmonogramie zajęć.
- 4.6 Warunkiem zaliczenia przedmiotu laboratoryjnego jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń przewidzianych w programie danego przedmiotu.
- 4.7 Wpisywanie ocen do indeksów odbywa się na ostatnich zajęciach z przedmiotu. Wpisów dokonuje prowadzący odpowiedzialny za zajęcia w danej grupie dziekańskiej.

5. Osoby odpowiedzialne za przedmioty w Laboratorium Zakładu Mechaniki

5.1. Sprawy programów i organizacji zajęć

- Laboratorium drgań mechanicznych - doc. dr inż. Stefan Tomaszek
- Laboratorium wytrzymałości materiałów – dr inż. Daniel Dębski
- Laboratorium materiałów konstrukcyjnych – dr inż. Wojciech Kocańda
- Laboratorium podstaw automatyki i teorii maszyn – prof. nzw. dr hab. inż. Zbigniew Skup
- Laboratorium zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych – dr inż. Wojciech Kocańda
- Laboratorium aktywnej redukcji drgań - prof. nzw. dr hab. inż. Marek Pietrzakowski

5.2. Sprawy obsługi technicznej

- mgr inż. Andrzej Andrzejuk
- mgr inż. Adam Jungowski