

Regulamin

laboratoriów dydaktycznych prowadzonych
w Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn
Zakładu Podstaw Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn

W związku z Zarządzeniem Dziekana Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych nr 6/2015 z dnia 23 września 2015 r. w sprawie utworzenia komórek organizacyjnych w Zakładzie Podstaw Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, wprowadza się poniższe ustalenia dotyczące zajęć laboratoryjnych prowadzonych w Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn Zakładu Podstaw Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Instytutu Podstaw Budowy Maszyn.

1. Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn, przedmioty laboratoryjne i ich kwalifikacja

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

1.2. W Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn prowadzone są następujące przedmioty laboratoryjne, zgodnie z obowiązującymi na Wydziale SiMR programami studiów.

Studia stacjonarne:

- Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn, 30 godz., studia I st., kierunek MiBM, sem. 4,
- Laboratorium modelowania i badania maszyn, 30 godz., studia II st., kierunek MiBM, Mechatronika, sem. 2.

Studia niestacjonarne zaoczne:

- Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn, studia I st., kierunek MiBM, sem. 4,
- Laboratorium modelowania i badania maszyn, studia II st., kierunek MiBM, sem. 2.

1.3. Przedmioty laboratoryjne wymienione w p. 1.2 są przedmiotami kategorii „z1” według klasyfikacji zawartej w Zasadach zaliczania przedmiotów na Wydziale SiMR.

2. Organizacja zajęć

2.1. Zajęcia laboratoryjne odbywają się w terminach określonych w planie studiów, w pomieszczeniach Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn, w Gmachu SiC, pok. 1.11 i 0.10.

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. Każdy student w zespole laboratoryjnym 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 wykonania ćwiczenia i wskazówkami prowadzącego,
- 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 BHP, potwierdzone wpisem do indeksu.
- 3.2. Na zajęciach wstępnych studenci zaznajamiani są ze szczegółowymi przepisami BHP obowiązującymi w Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn oraz z zasadami wykonywania i zaliczania ćwiczeń oraz całego przedmiotu. Znajomość tych reguł każdy ze studentów potwierdza własnoręcznym podpisem.
- 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 niezbędny do wykonania ćwiczenia wydawany jest przez prowadzącego zajęcia, który również nadzoruje każde uruchomienie aparatury.

4. Przebieg zajęć i zaliczanie przedmiotu laboratoryjnego

- 4.1. Przedmiot laboratoryjny składa się z ćwiczeń przewidzianych w harmonogramie przedmiotu.
- 4.2. Warunkiem przystąpienia do zajęć jest wykazanie się przez studenta wiedzą niezbędną do wykonania ćwiczenia. Sprawdzenie wiedzy może być przeprowadzone w formie pisemnej bądź ustnej. Brak niezbędnej wiedzy u studenta oznacza niedopuszczenie do wykonywania ćwiczenia i uzyskanie oceny niedostatecznej.
- 4.3. Przed rozpoczęciem zajęć prowadzący dokonuje wprowadzenia, zaznajamiając zespół z obsługą używanego stanowiska.
- 4.4. Po dokonaniu przewidzianych pomiarów i opracowaniu wyników każdy ze studentów wykonuje samodzielnie indywidualne sprawozdanie z wykonania ćwiczenia. Sprawozdania sporządzane są w całości podczas zajęć.
- 4.5. 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.
- 4.6. Ćwiczenie, które nie zostało odrobione w przewidzianym terminie, może być odrobione w terminie dodatkowym, przewidzianym w harmonogramie zajęć.
- 4.7. Warunkiem zaliczenia przedmiotu laboratoryjnego jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń przewidzianych w programie danego przedmiotu.
- 4.8. Wpisywanie ocen do indeksów odbywa się na ostatnich zajęciach z przedmiotu. Wpisów dokonuje osoba odpowiedzialna za prowadzony przedmiot.

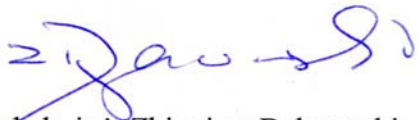
5. Osoby odpowiedzialne za przedmioty prowadzone w Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn

5.1. Sprawy programów i organizacji zajęć:

- Laboratorium podstaw konstrukcji maszyn – dr inż. Szymon Dowkontt,
- Laboratorium modelowania i badania maszyn – prof. nzw. dr hab. inż. Michał Hać.

5.2. Sprawy obsługi technicznej:

- Andrzej Godlewski.



Prof. dr hab. inż. Zbigniew Dąbrowski
Kierownik Zakładu Podstaw Konstrukcji
i Eksploatacji Maszyn

Warszawa, 1.10.2015 r.

