

Prof. dr hab. inż. Jan Szlagowski
Stopień/ tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby
odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu

REGULAMIN ZAJĘĆ

MODELE FUNKCJONALNE MASZYN ROBOCZYCH

w roku akademickim: 2016/2017

Kierunek: Mechatronika

Studia stacjonarne I stopnia

1) FORMA I WYMIAR PROWADZONYCH ZAJĘĆ:

Lp.	Forma prowadzonych zajęć w ramach danego przedmiotu	Wymiar godzinowy: (w przypadku kiedy dana forma prowadzenia zajęć nie jest realizowana w ramach przedmiotu, należy postawić kreskę „-”,)
1.	Wykład	15
2.	ćwiczenia audytoryjne	15
3.	ćwiczenia laboratoryjne	-
4.	ćwiczenia projektowe	-
5.	zajęcia komputerowe	-
6.	Seminarium	-
7.	Lektorat	-

2) OPIS WYMAGAŃ DOT. UCZESTNICZENIA STUDENTÓW W PROWADZONYCH ZAJĘCIACH (w podziale na formy prowadzonych zajęć):

Ponieważ formą prowadzonych zajęć jest wykład, więc zgodnie z §5 p. 21 Regulaminu studiów w PW, obecność studenta na wykładach nie jest obowiązkowa.

3) OPIS ZASAD USPRAWIEDLIWIANIA PRZEZ STUDENTÓW SWOJEJ NIEOBECNOŚCI NA ZAJĘCIACH:

Zgodnie z §5 p. 21 Regulaminu studiów w PW – nie dotyczy

4) SZCZEGÓŁOWY OPIS METOD BIEŻĄCEJ KONTROLI OSIĄGANIA PRZEZ STUDENTÓW EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:

Ponieważ formą prowadzonych zajęć jest wykład, stąd kontrolą osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia jest 1 kolokwium zgodnie z regulaminem studiów w PW dla przedmiotów Z2.

Przedmiot składa się z wykładu (15h) i z ćwiczeń laboratoryjnych (15h). Opis metod bieżącej kontroli osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia w ramach ćwiczeń opisany jest w regulaminie zajęć z tych ćwiczeń

Zaliczenie jest sprawdzianem zdobytej przez studentów: **wiedzy (W)**, tzn. czy poznali zasady budowy i konstrukcji modeli funkcjonalnych maszyn roboczych, **umiejętności (U)**: tj. umiejętność formułowania i stosowania wymagań projektowych dla takich modeli.

UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać informacje dla każdej z tych form:

5) TRYB I TERMINARZ ZALICZANIA ZAJĘĆ, W TYM: SPOSÓB I TRYB OGŁASZANIA WYNIKÓW OCENY SPRAWOZDAŃ, EGZAMINÓW, KOLOKWIÓW, PROJEKTÓW I INNYCH FORM ZALICZANIA ORAZ ZASADY POPRAWIANIA WYNIKÓW TEJ OCENY

Ponieważ formą prowadzonych zajęć jest wykład, stąd kontrolą osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia jest 1 kolokwium zgodnie z regulaminem studiów w PW dla przedmiotów Z2.

Bezpośrednio po sprawdzeniu prac z kolokwium studenci otrzymują wyniki w wersji elektronicznej na adresy e-mailowe, który podają prowadzącemu na pierwszych zajęciach i do których dostęp ma każdy student VI semestru kierunku studiów MECHATRONIKA na którym prowadzony jest wykład. W uzgodnieniu ze studentami organizowany jest termin poprawkowy kolokwium.

6) INFORMACJE NT. MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA PRZEZ STUDENTÓW Z MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH PODCZAS SPRAWDZIANÓW:

Kolokwium jest pracą samodzielną studenta i regulamin przedmiotu nie przewiduje możliwości korzystania przez studentów z materiałów pomocniczych. Przed każdym egzaminem studenci są informowani o treści §7 p.6 Regulaminu studiów w PW „Jeżeli w trakcie egzaminu prowadzący egzamin stwierdzi niesamodzielną pracę studenta lub korzystanie przez niego z niedozwolonych materiałów – kolokwium uznaje się za niezdane, a przedmiot za niezaliczony w danym etapie studiowania”.

7) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. WARUNKÓW ZALICZENIA PRZEDMIOTU (OPIS METODY OCENY PODSUMOWUJĄCEJ):UWAGA: w przypadku, kiedy przedmiot jest realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać warunki zaliczania każdej z tych form oraz zasady ustalania oceny łącznej z przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych wyników zarówno z ćwiczeń (CW), jak i z wykładu (W).

Jako końcowy wynik z przedmiotu podaje się ocenę łączną (OŁ). Obliczana jest ona w następujący sposób:

$$OŁ = 0,6CW + 0,4 W$$

Ocena z wykładu (W) obliczana jest następująco:

$$4,75 \leq W \leq 5,0 \quad W = 5,0$$

$$4,25 \leq W \leq 4,74 \quad W = 4,5$$

$$3,75 \leq W \leq 4,24 \quad W = 4,0$$

$$3,25 \leq W \leq 3,74 \quad W = 3,5$$

$$2,75 \leq W \leq 3,24 \quad W = 3,0$$

$$W \leq 2,74 \quad W = 2,0$$

Obliczanie oceny z laboratorium opisane jest w regulaminie zajęć ćwiczeń z modeli funkcjonalnych

8) DODATKOWE INFORMACJE:

Student ma prawo wglądu do swojej ocenionej pracy zaliczeniowej w ciągu 3 miesięcy od ogłoszenia wyników kolokwium (§7 p.7 Regulaminu studiów w PW).

Studenci otrzymują od prowadzącego przedmiot konspekt wykładu w formie elektronicznej na adres e-mailowy, które podają prowadzącemu na pierwszych zajęciach i do których dostęp ma każdy student VI semestru, na którym prowadzony jest wykład.