

Dr hab. inż. Jan Maciejewski

Stopień/ tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby
odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu

REGULAMIN ZAJĘĆ

Maszyny Budowlane,
(nazwa przedmiotu)

w roku akademickim: 2016/2017

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

Studia niestacjonarne 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	20
2.	Ćwiczenia audytoryjne	-
3.	Ćwiczenia laboratoryjne	10
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):

Przedmiot składa się z wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych

Na wykładach obecność studenta nie jest obowiązkowa, (§5 p. 21 Regulaminu studiów w PW)., zaś wymagania dotyczące odrabiania Laboratorium opisane są w regulaminie zajęć Laboratorium Maszyn Roboczych.

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

Zgodnie z §5 p. 21 Regulaminu studiów w PW – obecność na wykładach jest nieobowiązkowa.

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

Ponieważ formą prowadzonych zajęć jest wykład, stąd kontrolą osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia są kolokwia zaliczeniowe lub prace domowe (dwa w trakcie semestru, oraz kolokwia poprawkowe w sesji zimowej i w sesji jesiennej poprawkowej).

Przedmiot składa się z wykładu i z laboratorium. Opis metod bieżącej kontroli osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia w ramach zajęć laboratoryjnych opisany jest w regulaminie zajęć Laboratorium Maszyn Roboczych.

W trakcie wykładu przeprowadzane są dwa kolokwia (lub prace domowe) sprawdzające wiedzę zdobytą na wykładzie. Kolokwia są sprawdzianem zdobytej przez studentów: **wiedzy (W)**, tzn. czy poznali zasady budowy i konstrukcji Maszyn Budowlanych, **umiejętności (U)**: tj. umiejętność formułowania i stosowania wymagań projektowych w odniesieniu do Maszyn Budowlanych.

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 są kolokwia (lub prace domowe).

Bezpośrednio po sprawdzeniu prac studenci otrzymują wyniki, które są wpisywane do USOS w karcie przedmiotu Maszyny Budowlane– sprawdziany.

Osoby, które pisały kolokwia i nie zaliczyły (uzyskały mniej niż 2.5 PKT z jednego kolokwium) mają prawo do regulaminowych dwóch terminów poprawkowych. Formą poprawy wyników oceny jest możliwość ponownego pisania kolokwium w kolejnym terminie.

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 kolokwium studenci są informowani o zasadach, zgodnie z §7 p.6 Regulaminu studiów w PW „Jeżeli w trakcie egzaminu prowadzący egzamin stwierdzi niesamodzielną pracę studenta lub korzystanie przez niego z niedozwolonych materiałów – egzamin uznaje się za niezdany, a przedmiot za niezaliczony w danym etapie studiowania”.

7) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. WARUNKÓW ZALICZENIA PRZEDMIOTU (OPIS METODY OCENY PODSUMOWUJĄCEJ):

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych wyników zarówno z laboratorium (OL), jak i z wykładu (OW). Jako końcowy wynik z przedmiotu podaje się ocenę łączną (O).

Obliczana jest ona w następujący sposób:

$$O = 0.6*OW + 0.4*OL,$$

Gdzie: O - ocena ogólna za Przedmiot, OW - ocena za Wykład, OL - ocena za Laboratorium.

Końcowa ocena ogólna obliczana jest następująco:

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

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

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

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

$$3,0 \leq O \leq 3,24 \quad O = 3,0$$

$$O < 3 \quad O = 2,0$$

Ocena za Wykład ustalana jest w oparciu o wyniki z dwóch kolokwiów. Z każdego kolokwium można uzyskać od 0 do 5 PKT.

Do zaliczenia Wykładu konieczne jest uzyskanie, co najmniej 5 punktów efektywnych z dwóch sprawdzianów. Punkty efektywne oblicza się ze wzoru: $PE = 2 \cdot P - 2.5$, gdzie P jest liczbą punktów uzyskanych ze sprawdzianu, gdy $P < 2.5$. Gdy $P \geq 2.5$; $PE = P$.

Ocena z wykładu ustalana jest następująco:

PE <0,5.0) -	OW=2
PE <5; 6.5)	OW=3
PE <6.5; 7.5)>	OW=3,5
PE <7.5; 8.5) -	OW=4
PE <8.5; 9.5) -	OW=4,5
PE <9.5, 10>	OW=5

Obliczanie oceny z laboratorium opisane jest w regulaminie zajęć Laboratorium Maszyn Budowlanych.

8) DODATKOWE INFORMACJE:

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

Studenci otrzymują od prowadzącego adres stron www, na których umieszczony jest konspekt wykładu. Szczegółowe informacje na temat warunków zaliczenia przedmiotu podane są na stronach USOS.