

Dr inż. Artur Jankowiak

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

REGULAMIN ZAJĘĆ

Dźwignice

(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 specjalnościowy składający się z wykładu i laboratorium odrabiany na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn.

Na wykładach obecność studenta nie jest obowiązkowa, (§5 p. 21 Regulaminu studiów w PW).

Wymagania dotyczące uczestnictwa w laboratorium określono w Regulaminie Laboratorium Dźwignic.

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

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

Wymagania dotyczące uczestnictwa w laboratorium określono w Regulaminie Laboratorium Dźwignic.

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

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

Ogólne, niżej przedstawione metody są jednakowe dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Ponieważ formą prowadzonych zajęć jest wykład, stąd kontrolą osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia są kolokwia zaliczeniowe (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 Dźwignic.

W trakcie wykładu przeprowadzane są dwa kolokwia sprawdzające wiedzę zdobytą na wykładzie. Kolokwia te odzwierciedlają zakresy merytoryczne będące przedmiotem odpowiednich etapów wykładu. Kolokwia są oceniane w punktach (każde po 20 PKT). Kolokwia są sprawdzianem zdobytej przez studentów: **wiedzy (W)**, tzn. poznanie budowy, zasad działania oraz wybranych aspektów eksploatacji urządzeń dźwignicowych, **umiejętności (U)**: tj. umiejętność rozpoznawania i rozwiązywania podstawowych zadań inżynierskich w dziedzinie projektowania i eksploatacji mechanizmów dźwignic.

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

Kontrolą osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia są kolokwia, przeprowadzane na zajęciach odpowiednio w połowie semestru i na ostatnim wykładzie w semestrze.

O wynikach kolokwium studenci są informowani na zajęciach bezpośrednio po sprawdzeniu prac. Oceny wynikowe są wpisywane do systemu USOS.

Prowadzący może przewidzieć dodatkowe składniki oceny z wykładu.

Osoby, które piły kolokwia i nie zaliczyły (uzyskały mniej niż 10 PKT z jednego kolokwium) oraz te, które chcą poprawić ocenę mają prawo do regulaminowych terminów poprawkowych. Formą poprawy wyników oceny jest zatem możliwość ponownego pisania kolokwium w terminie poprawkowym.

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):

Ogólne, niżej przedstawione zasady są jednakowe dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

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:

$$O = 0.6 \cdot OW + 0.4 \cdot OL,$$

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

Końcowa ocena ogólna obliczana jest następująco:

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

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

$3,75 \leq O \leq 4,24$	$O = 4,0$
$3,25 \leq O \leq 3,74$	$O = 3,5$
$3,0 \leq O \leq 3,24$	$O = 3,0$
$O < 3$	$O = 2,0$

Ocena za wykład ustalana jest w oparciu o wyniki z dwóch kolokwiów (z każdego kolokwium można uzyskać od 0 do 20 PKT) oraz ewentualnie z dodatkowych składników oceny, których wartość punktowa nie może jednak przekraczać 20% wszystkich możliwych do zgromadzenia punktów. Zasady przyznawania punktów związanych z dodatkowymi składnikami oceny podaje się na początku semestru.

Do zaliczenia wykładu konieczne jest uzyskanie ponad 50% możliwych do zdobycia punktów (PW). Ocena z wykładu ustalana jest następująco:

$PW \leq 50\%$	$OW=2$
$50\% < PW \leq 60\%$	$OW=3,0$
$60\% < PW \leq 73\%$	$OW=3,5$
$73\% < PW \leq 84\%$	$OW=4,0$
$84\% < PW \leq 95\%$	$OW=4,5$
$PW > 95\%$	$OW=5,0$

Obliczanie oceny z laboratorium opisane jest w regulaminie zajęć Laboratorium Dźwignic.

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).