

Dr inż. Piotr Piórkowski

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

REGULAMIN ZAJĘĆ

Napędy Elektryczne
(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	10
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):

Wykład

Uczestnictwo Studenta w wykładzie jest nieobowiązkowe.

Laboratorium

Każdy Student zobligowany jest do uczestnictwa na zajęciach wprowadzających i we wszystkich ćwiczeniach laboratoryjnych z przedmiotu „Napędy Elektryczne” zgodnie z harmonogramem przedstawionym na zajęciach wprowadzających. Student zobowiązany jest do zaliczenia wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych przewidzianych w harmonogramie.

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

Wykład

Nie ma potrzeby usprawiedliwiania nieobecności na wykładzie.

Laboratorium

Nieobecność Studenta na zajęciach uważa się za usprawiedliwioną w przypadku przedstawienia pisemnego zwolnienia lekarskiego lub innego dokumentu, z którego bezpośrednio wynika powód nieobecności Studenta.

W przypadku, kiedy przedstawienie pisemnego usprawiedliwienia jest niemożliwe decyzja o usprawiedliwieniu nieobecności należy do Prowadzącego.

Usprawiedliwienie nieobecności Studenta upoważnia Go do odrabiania zaległego ćwiczenia w innym terminie.

Za usprawiedliwioną należy uznać nieobecność Studenta spowodowaną niedopuszczeniem do odrabiania ćwiczenia na skutek niedostatecznej wiedzy teoretycznej z zakresy danego ćwiczenia.

W takim przypadku Student upoważniony jest do odrabiania tego ćwiczenia w innym terminie.

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

Wykład

Podczas wykładu stosuje się bieżącą kontrolę osiągnięcia przez Studentów efektów kształcenia nr K_U14, K_W01, K_W02 polegającą na dyskusji ze Studentami i omawianie zagadnień na przykładach z użyciem wiedzy i umiejętności posługiwania się metodami matematycznymi, znajomości praw fizyki przy analizie zjawisk i procesów objętych przedmiotem „Napędy Elektryczne”. Studentom prezentowane jest powiązanie pojęć strat i sprawności z kosztami energetycznymi i ekonomicznymi.

Laboratorium

Podczas laboratorium stosuje się bieżącą kontrolę osiągnięcia przez Studentów efektów kształcenia nr K_U14, K_W01, K_W02, K_K04 polegającą na dyskusji ze Studentami i omawianie zagadnień na przykładach, w tym obliczeniowych i połączonych z prezentacją na stanowiskach laboratoryjnych, z użyciem wiedzy i umiejętności posługiwania się metodami matematycznymi, znajomości praw fizyki przy analizie zjawisk i procesów objętych przedmiotem „Napędy Elektryczne”. Studentom prezentowane jest na przykładach powiązanie pojęć strat i sprawności z kosztami energetycznymi i ekonomicznymi. Wspólne wykonywanie ćwiczeń laboratoryjnych rozwija w Studentach umiejętności pracy zespołowej i wspólnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki.

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

Wykład

W czasie sesji egzaminacyjnych, przewidziane są egzaminy w terminach określonych harmonogramem. Egzamin składa się z dwóch części: pisemnej i ustnej. W części pisemnej, w celu zaliczenia, Student w przewidzianym czasie musi udzielić prawidłowych odpowiedzi co najmniej na 60% zakresu pytań opisowych. Prowadzący informuje Studentów o czasie i miejscu ogłoszenia wyników części pisemnej i przeprowadzeniu części ustnej egzaminu. Uzyskanie pozytywnej oceny z części pisemnej dopuszcza do części ustnej, w której Student odpowiada na pytania zadawane przez Prowadzącego egzamin. Pozytywne zaliczenie obu części oznacza zaliczenie egzaminu i wystawienie oceny. Student ma prawo do uzyskania od Prowadzącego uzasadnienia wystawionej oceny i wglądu do pracy. Student ma prawo do poprawy oceny w terminie sesji poprawkowej.

Laboratorium

Bieżąca kontrola polega na przeprowadzeniu sprawdzianu przed przystąpieniem do odrabiania ćwiczenia w formie określonej przez Prowadzącego. Celem sprawdzianu jest zbadanie wiadomości teoretycznych Studenta i dopuszczenie do odrabiania ćwiczenia laboratoryjnego. W czasie ćwiczenia Student zobligowany jest do wykonywania części praktycznej zgodnie z zaleceniem Prowadzącego. Dopuszcza się możliwość bieżącego sprawdzenia wiedzy Studenta odniesionej do części praktycznej ćwiczenia laboratoryjnego. Po wykonaniu części praktycznej Student zobowiązany jest do wykonania sprawozdania z części praktycznej i oddania go Prowadzącemu. Formę i termin oddania sprawozdania określa Prowadzący. Dopuszcza się wykonanie wspólnego sprawozdania, przy czym każdy Student z zespołu musi mieć wiedzę o sposobie wykonania sprawozdania i o otrzymanych wynikach, co może być zweryfikowane przy oddawaniu sprawozdania. Prowadzący przyjmując sprawozdanie wystawia końcową ocenę za ćwiczenie obejmującą sprawdzian teoretyczny, sposób wykonania ćwiczenia i sprawozdania. Prowadzący będący opiekunem grupy, na podstawie ocen ze wszystkich ćwiczeń, wystawia podczas ostatniego terminu zajęć (w terminie „Z”) ocenę końcową z laboratorium. Student ma prawo do poprawy oceny podczas ostatniego terminu zajęć (w terminie „Z”).

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

Wykład

Korzystanie z materiałów pomocniczych podczas egzaminu jest niedopuszczalne.

Laboratorium

Korzystanie z materiałów pomocniczych podczas sprawdzianu z wiedzy teoretycznej przed dopuszczeniem do ćwiczenia jest niedopuszczalne.

W pozostałych częściach, szczególnie w części praktycznej, Student może korzystać z materiałów pomocniczych.

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:

Z przedmiotu „Napędy Elektryczne” wystawiana jest ocena łączna, na którą składają się ocena z egzaminu oraz ocena z laboratorium.

Wykład zaliczany jest w trybie egzaminu. Zaliczenie odbywa się na podstawie pozytywnej oceny części pisemnej i części ustnej.

Laboratorium uznaje się za zaliczone jeśli Student zaliczy wszystkie ćwiczenia przewidziane harmonogramem. Ćwiczenie uznaje się za zaliczone po uzyskaniu pozytywnych ocen ze sprawdzianu wstępnego, wykonania ćwiczenia i sprawozdania.

Ocenę łączną wyznacza się przyjmując wagę $\sim 2/3$ dla oceny z egzaminu oraz $\sim 1/3$ dla oceny uzyskanej z laboratorium.

W uzasadnionych, indywidualnych przypadkach Prowadzący ma prawo zastosować inne wagi przy określaniu oceny łącznej.

8) DODATKOWE INFORMACJE:

Brak