

Dr inż. Tomasz Mirosław

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

REGULAMIN ZAJĘĆ

Podstawy Modelowania i Sterowania 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):

*Wiedza na temat : Modeli funkcjonalnych maszyn roboczych
Podstawy mechaniki i elektrotechniki*

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

Wykonanie zadania realizowanego na zajęciach podczas nieobecności studenta

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:

Praca podczas ćwiczeń w pracowni komputerowej. Kontrola indywidualnych efektów pracy

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

Zaliczenie w formie sprawozdania z zajęć zawierającego modele omawianych systemów, wyniki symulacji i ich analiza z wnioskami. Model budowane przy pomocy podstawowych bibliotek programu MATLAB/Simulink Prace przesyłane w formie elektronicznej są oceniane indywidualnie W przypadku błędów są odsyłane do poprawy. Po zaakceptowaniu prace przynoszone są w formie „papierowej”.

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

Studenci mogą korzystać ze wszelkich dostępnych środków podczas wykonywania prac domowych. Jednak student musi opisać poprawnie model, zaprojektować i przeprowadzić eksperyment (symulację) i wyciągnąć wnioski.

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:

Ocena poprawności merytorycznej i metodycznej budowy modeli, przeprowadzonych symulacji i wyciągniętych wniosków. rozwiązań w zadaniach projektowych.

8) DODATKOWE INFORMACJE: