

Dr inż. Tomasz Mirosław.....
Stopień/ tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby
odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu

REGULAMIN ZAJĘĆ

Sterowanie i regulacja Maszyn Roboczych. (T670)

w roku akademickim: 2016/2017

Kierunek: Mechatronika

Studia stacjonarne II 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
Podstawy konstrukcji maszyn roboczych
Podstawy teorii sterowania*

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.
Prace domowe oddawane na bieżąco.*

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 na podstawie prac domowych obejmujących projekty układów sterowania i regulacji.
Egzamin obejmujący zagadnienia teoretyczne i analityczne.*

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

*Studenci mogą korzystać ze wszelkich dostępnych środków podczas wykonywania prac domowych
W czasie egzaminu jedynie z własnych notatek.*

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 jest oddanie poprawnie wykonanych prac domowych co najmniej 3 z 4ch. Ocenę z ćwiczeń można poprawić w ramach indywidualnego sprawdzianu.
Rozmowy zaliczeniowej z prowadzącym podczas której student rozwiązuje zadanie.**

Egzamin składa się z części pisemnej i ustnej.

Egzamin zerowy tylko z pisemnej. Wydawane są 4 zadania. Rozwiązanie poprawne więcej niż dwóch (dwa poprawnie i poprawnie zaczęte następne) – ocena 3

Poprawnie rozwiązane 3 zadania - ocena 4

Poprawnie rozwiązane 4 zadania - ocena 5

8) DODATKOWE INFORMACJE: