

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

## REGULAMIN ZAJĘĆ

**Sterowanie i regulacja Maszyn Roboczych**  
(nazwa przedmiotu)

w roku akademickim: 2016/2017

**Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn**

**Studia niestacjonarne 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	10
2.	ćwiczenia audytoryjne	10
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:

*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):**

**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 3zadania - ocena 4**

**Poprawnie rozwiązane 4 zadania ocena-5**

**8) DODATKOWE INFORMACJE:**