

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

## REGULAMIN ZAJĘĆ

Układy elektroniczne w systemie sterowania i regulacji

w roku akademickim: 2016/2017

Kierunek: Mechatronika

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: obecność nieobowiązkowa

Ćwiczenia laboratoryjne: obecność obowiązkowa

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

Zwolnienie lekarskie

### 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:

Wykład: Kolokwium w formie pisemnej

Ćwiczenia laboratoryjne: każde pojedyncze ćwiczenie jest oceniane na podstawie pisemnego lub ustnego sprawdzianu wiadomości dotyczących danego ćwiczenia oraz sprawozdania z wykonanego ćwiczenia

**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:** kolokwium w formie pisemnej, po sprawdzeniu prac przez prowadzącego wyniki podawane są studentom, poprawa oceny negatywnej z pracy pisemnej może się odbyć na ostatnich zajęciach przedmiotu

**Ćwiczenia laboratoryjne:** sprawdzian wiadomości dotyczących danego ćwiczenia przeprowadzany jest przed rozpoczęciem wykonywania ćwiczenia, poprawa wyników odbywa w terminie poprawkowym na ostatnich zajęciach laboratoryjnych

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

**Wykład:** niedopuszczalne

**Ćwiczenia laboratoryjne:** niedopuszczalne

**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:

**Wykład:** na ocenę z wykładu składają się ocena z kolokwium

**Ćwiczenia laboratoryjne:** każde pojedyncze ćwiczenie jest oceniane na podstawie pisemnego lub ustnego sprawdzianu wiadomości dotyczących danego ćwiczenia oraz sprawozdania z wykonanego ćwiczenia, ocena końcowa jest wystawiana na podstawie średniej ocen z wszystkich ćwiczeń, do uzyskania pozytywnej oceny końcowej wymagane jest uzyskanie wszystkich ocen pozytywnych z poszczególnych ćwiczeń

Ocena łączna z przedmiotu wystawiana jest na podstawie oceny z wykładu (waga 0,65) i oceny z ćwiczeń laboratoryjnych (waga 0,35)

**8) DODATKOWE INFORMACJE:**