

# Automatyka i regulacja automatyczna I (E2)

## 1. Dane prowadzącego:

- Michał Markiewicz, pokój → D-102A,
- strona domowa i e-mail:  
<https://mmarkiewicz.v.prz.edu.pl/> → [mmarkiewicz@prz-rzeszow.pl](mailto:mmarkiewicz@prz-rzeszow.pl)
- konsultacje:  
<https://mmarkiewicz.v.prz.edu.pl/konsultacje> → wtorek: 14:00-15:30, piątek: 14:00-15:30.

## 2. Wymogi na uzyskanie zaliczenia:

- obecność na wszystkich zajęciach i zrealizowanie każdego ćwiczenia (w razie nieskończenia danego ćwiczenia dokończenie w innym terminie),
- na zajęciach 2-4, będą odbywać się wejściówki (20-minutowe) dla jednej z osób z podgrupy:
  - w ramach wejściówki należy skonfigurować sterownik i uruchomić na nim prosty program w języku ST lub LD,
  - brak zaliczenia z wejściówki nie oznacza braku zaliczenia z przedmiotu, może jedynie wpłynąć na podwyższenie lub obniżenie oceny końcowej,
- zaliczenie wszystkich sprawozdań (z laboratoriów 3-5) → sprawozdania grupowe:
  - na zajęciach 3-5 będą zadane 3 zadania, w przypadku niezrealizowania któregoś nich ma ono znaleźć się na sprawozdaniu,
  - w przypadku realizacji wszystkich zadań na zajęciach nie trzeba oddawać sprawozdania przez system sprawozdań,
  - sprawozdania należy zamieścić elektronicznie przed następnymi zajęciami przez stronę internetową (po wcześniejszej rejestracji i dodaniu się do właściwej grupy):  
<http://sprawozdania.kia.prz.edu.pl>
- uzyskanie oceny pozytywnej z zaliczenia praktycznego przy komputerze (I seria):
  - 3 podejścia → pierwsze normalne + dwa terminy poprawkowe pod koniec semestru,
  - przykładowe zadanie na zaliczenie:  
[http://automatyka.kia.prz.edu.pl/attachments/article/39/Zaliczenie\\_praktyczne\\_przykladowe\\_zadanie.pdf](http://automatyka.kia.prz.edu.pl/attachments/article/39/Zaliczenie_praktyczne_przykladowe_zadanie.pdf)

## 3. Ocena końcowa:

- ocena końcowa będzie wystawiana na podstawie kolokwium zaliczeniowego,
- w przypadku wątpliwości co do oceny końcowej zaliczenie lub brak zaliczenia z wejściówki podwyższa/obniża ocenę końcową o pół stopnia,
- ze sprawozdań można otrzymać zaliczenie lub jego brak:
  - niezaliczone sprawozdanie należy wysłać do poprawy do dwóch tygodni od jego ocenienia.

#### 4. Odrabianie zaległych zajęć:

- możliwość odrabiania nieobecności na zajęciach innych grup laboratoryjnych (także innych prowadzących) → liczba osób przypadająca na stanowisko nie może przekraczać 3 osoby,
- można spróbować porozumieć się z prowadzącym w sprawie alternatywnego terminu.

#### 5. Treść i liczba zajęć:

- zajęcia wprowadzające 1,
- pięć zajęć laboratoryjnych praktycznych przy komputerach, instrukcje do ćwiczeń (I seria):

<http://automatyka.kia.prz.edu.pl/index.php/automatyka-i-regulacja-automatyczna/13-instrukcje-do-cwiczen-s1>

- zaliczenie przy komputerach,

##### **materiały pomocnicze:**

<http://automatyka.kia.prz.edu.pl/index.php/automatyka-i-regulacja-automatyczna/wyklady>

<https://mmarkiewicz.v.prz.edu.pl/materialy-do-pobrania/materialy-ogolnodostepne>

#### 6. Zaleca się zapoznanie z kartą modułu przedmiotu:

[http://krk.prz.edu.pl/karta.pl?mk=309&format=v3\\_html&C=2018](http://krk.prz.edu.pl/karta.pl?mk=309&format=v3_html&C=2018)