

W trakcie semestru będzie do wykonania 6 mini projektów. Do oceny zostanie uwzględnionych 5 projektów ocenionych na najwyższą liczbę punktów, łącznie z projektów można uzyskać 70 punktów.

1 projekt - 10 punktów

2 projekt - 15 punktów

3 projekt - 15 punktów

4 projekt - 15 punktów

5 projekt - 15 punktów

6 projekt - 10 punktów

Na 14 ćwiczeniach jest kolokwium za 30 punktów. Do wyliczenia oceny jest brana suma punktów z projektów i kolokwium.

oceny	punkty - projekty + kolokwium
2	0 - 50
3	50,5 - 60
3,5	60,5 - 70
4	70,5 - 80
4,5	80,5 - 90
5	90,5 - 100

**Prowadzący ćwiczenia Maciej Maciejewski, mail: [macmac@pjawst.edu.pl](mailto:macmac@pjawst.edu.pl)**

**Materiały wykładowe ftp - aszmgie**

**Materiały ćwiczenia - teams**

**Narzędzie pomocne do wykonywania części projektów:**

<https://colab.research.google.com/>

Projekty należy podpisać "s11111\_grxxc\_PRO1" oraz udostępnić lub wysłać poprzez maila uczelnianego. Projekt należy wysłać prowadzącemu do końca ćwiczeń które są terminem projektu. Po wysłaniu projektu należy go obronić. W sytuacji kiedy nie można być obecnym na zajęciach, jako czas oddania liczy się czas wysłania projektu, bronić można w późniejszym terminie, jednak nie można bronić więcej niż 2 projektów podczas jednych zajęć.