

### Wykład:

Wykład zalicza się na podstawie pisemnego egzaminu z materiału z całego semestru (student musi osiągnąć >50% możliwych do zdobycia punktów) składającego się z pytań testowych oraz zadań.

### Oceny końcowe:

[0% , 50%] – 2.0 niedostateczny  
(50% , 60%) – 3.0 dostateczny  
(60% , 70%) – 3.5 dostateczny plus  
(70% , 80%) – 4.0 dobry  
(80% , 90%) – 4.5 dobry plus  
(90% , 100%) – 5.0 bardzo dobry

### Ćwiczenia:

W semestrze odbędą się 2 kolokwia sprawdzające wiedzę studenta z materiału ćwiczeniowego. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest pozytywny wynik zaliczenia obu kolokwiów. Aby zaliczyć kolokwium należy uzyskać co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów. Niezaliczone kolokwium można poprawiać w trakcie semestru lub na jego koniec. Wszystkie uzyskane wyniki z kolokwiów (zarówno z I terminu, jak i ze wszystkich poprawek) są brane pod uwagę przy wystawianiu oceny końcowej.

Ocena końcowa z ćwiczeń jest średnią z wyników procentowych uzyskanych z poszczególnych kolokwiów zaliczeniowych.

[0% , 50%] lub w przypadku niezaliczenia któregoś z kolokwiów – 2.0 niedostateczny  
(50% , 60%) – 3.0 dostateczny  
(60% , 70%) – 3.5 dostateczny plus  
(70% , 80%) – 4.0 dobry  
(80% , 90%) – 4.5 dobry plus  
(90% , 100%) – 5.0 bardzo dobry

W przypadku przejścia na nauczanie zdalne, kolokwia zaliczeniowe lub/i egzamin będzie przeprowadzony z wykorzystaniem platformy MS Teams.