

## ZASADY ZALICZENIA

### Matematyka AK1101

1. W semestrze odbędą się trzy kolokwia sprawdzające wiedzę studenta z materiału prezentowanego na ćwiczeniach. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest pozytywny wynik zaliczenia wszystkich kolokwiów. Aby zaliczyć kolokwium należy uzyskać co najmniej 50% punktów. Niezaliczone kolokwium można poprawiać w trakcie semestru lub na jego koniec. W przypadku niestawienia się studenta na kolokwium ma on czas do kolejnych zajęć na usprawiedliwienie nieobecności, gdyż w przeciwnym wypadku otrzymuje 0 pkt. Wszystkie uzyskane wyniki z kolokwiów (I termin i poprawki) są brane pod uwagę przy wystawianiu oceny końcowej.

2. Wykład zalicza pozytywne napisany egzamin pisemny składający się z pytań testowych oraz problemów otwartych.

#### Ćwiczenia:

Oceny końcowe z ćwiczeń są średnią z wyników procentowych uzyskanych z poszczególnych kolokwiów zaliczeniowych (pod warunkiem zaliczenia każdego z nich).

[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

#### Wykład:

Egzamin pisemny trwający do 90 min. składający się z pytań testowych oraz problemów otwartych  
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