**Zasady zaliczenia przedmiotu SAD1, warunki dopuszczenia do egzaminu**

Studia niestacjonarne I st. Wydział Informatyki

**Zaliczenie ćwiczeń:**

skala punktowa: 100 punktów = 90 punktów za 2 kolokwia plus 10 punktów za aktywność na zajęciach

**Ocena z ćwiczeń:** od 91 pkt: bdb; od 81pkt: db+; od 71: db; od 61: dost +; od 51: dost.

 Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa

 Dopuszczalne są co najwyżej 2 nieobecności

 Każde z dwu kolokwiów równo punktowanych musi być zaliczone na co najmniej 20 punktów. Można poprawić wybrane jedno kolokwium w formie pracy domowej na maksimum 25 punktów.

 Ocena dostateczna zalicza ćwiczenia i jest **warunkiem koniecznym i wystarczającym** dopuszczenia do egzaminu.

 Osoby, które mają więcej niż 2 nieobecności lub nie zaliczone (z różnych przyczyn) oba kolokwia nie mogą uzyskać pozytywnej oceny na zaliczenie.

 Ocena z ćwiczeń co najmniej 4 zwalnia z egzaminu.

Na ćwiczeniach obowiązuje znajomość materiału omawianego na wykładach.

**Egzamin:** Ocena z ćwiczeń co najmniej 4 zwalnia z egzaminu.

Zadania na egzaminie z zakresu wykładu i ćwiczeń.

**Wymagania wstępne:** Analiza I i II

**Software:** Excel.

**Każdy student uczęszczający na SAD1 powinien dokładnie przeczytać i podpisać powyższe zasady**

Wykład prowadzi:

dr hab. Elzbieta Ferenstein

Ćwiczenia prowadzą:

Dr inż.. Piotr Lipiński – grupy 14c, 15c, 11c (ITN)

Dr inz.. Andrzej Sierociński – grupy 11c, 12c, 13c