

# Analiza Matematyczna 1 i 2, 15h ćwiczeń

## Grupa kursów

Obecność na ćwiczeniach i wykładach jest obowiązkowa. Usprawiedliwienia nieobecności na ćwiczeniach należy przedstawiać na pierwszych zajęciach po ostatnim dniu zwolnienia, a o przyczynie długotrwałej nieobecności należy powiadomić prowadzącego ćwiczenia w trakcie jej trwania np. e-mailem. Nieusprawiedliwiona nieobecność na więcej niż 20% ćwiczeń skutkuje oceną niedostateczną, jako oceną końcową grupy kursów.

Ocena wystawiana jest na podstawie aktywności na ćwiczeniach, kartkówek i egzaminu. W czasie ćwiczeń przeprowadzane są cztery 20-minutowe kartkówki. Każda z nich zawiera jedno zadanie, za każde z zadań można otrzymać maksymalnie 10 punktów. Za aktywność można uzyskać dodatkowo maksymalnie 5 punktów.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zdobycie z ćwiczeń przynajmniej 14 punktów (na 45 możliwych). Student, który z ćwiczeń uzyska mniej niż 14 punktów otrzymuje ocenę niedostateczną jako ocenę końcową z grupy kursów.

Na egzaminie (podstawowym, poprawkowym) trwającym 90 minut student otrzyma do rozwiązania 6 zadań, ocenianych od 0 do 5 punktów każde. Ocena końcowa ustalana jest na podstawie liczby  $S$  wyliczonej wg wzoru:

$$S = (\text{punkty z ćwiczeń}) + 2 \times (\text{punkty z egzaminu}).$$

$S$	[0, 46)	[46, 54)	[54, 62)	[62, 72)	[72, 82)	[82, 105]
Ocena	ndst	dst	dst+	db	db+	bdb

Wykładowca może zwolnić studenta z egzaminu na podstawie jego osiągnięć na ćwiczeniach (aktywności, kartkówek i kolokwiów). Zwolnienie może być uwarunkowane minimalną liczbą punktów z każdego kolokwium lub innymi wymaganiami. Ocena wystawiana jest wg powyższej tabeli, w której za liczbę  $S$  przyjmuje się

$$S = 2 \times (\text{punkty z ćwiczeń}).$$

Student, któremu na podstawie kartkówek i aktywności zaproponowano zwolnienie z egzaminu i ocenę co najmniej db+, może (za zgodą wykładowcy) przystąpić do egzaminu na ocenę celującą.

### Uwagi:

1. Na kolokwiach i egzaminach należy mieć przy sobie legitymację studencką.
2. Nieobecność na egzaminie należy **bezwzględnie** usprawiedliwić u wykładowcy.
3. Sprawdziany (kartkówki, egzaminy) mogą być weryfikowane ustnie.
4. Student, który dopuści się oszustwa na kolokwium lub egzaminie (podrzucenie pracy, podstawienie innej osoby, korzystanie z telefonu komórkowego itp.) otrzymuje ocenę niedostateczną i traci prawo do zdawania kolejnych sprawdzianów (kartkówek, egzaminów).