

**Zasady zaliczania przedmiotu ANALIZA MATEMATYCZNA II**  
**Informatyka i Systemy Informatyczne / Inżynieria i Analiza Danych**  
**Wydział MiNI PW**  
**rok akad. 2022/2023**

Przedmiot prowadzony jest w semestrze letnim i kończy się egzaminem.

#### Ćwiczenia

Punkty za ćwiczenia uzyskuje się na podstawie wyników kolokwium przeprowadzanych w czasie semestru oraz na podstawie aktywności na zajęciach. W semestrze odbywają się trzy 60-minutowe kolokwia punktowane w skali od 0 do 17 punktów każde. Za aktywność na ćwiczeniach można uzyskać od 0 do 9 punktów. Łącznie za ćwiczenia można uzyskać od 0 do 60 punktów.

#### Egzamin

Egzamin składa się z dwóch części: zadaniowej i teoretycznej. Do egzaminu może przystąpić każdy student, który uczęszczał na ćwiczenia. Egzamin punktowany jest w skali od 0 do 60 punktów. Za każdą część egzaminu (zadaniową i teoretyczną) można otrzymać maksymalnie 30 punktów. Egzamin uznaje się za zdany jeśli spełnione są jednocześnie dwa warunki:

- (1) ilość punktów za część teoretyczną jest większa lub równa 15,
- (2) suma punktów z ćwiczeń, części zadaniowej i części teoretycznej egzaminu jest większa lub równa 61.

#### Ocena

Ocenę końcową z przedmiotu wystawia się według następującej tabeli:

suma punktów zdobytych na ćwiczeniach i egzaminie	ocena
61 - 70	3
71 - 80	3,5
81 - 90	4
91 - 104	4,5
105 - 120	5

#### Zwolnienie z części zadaniowej egzaminu

Osoby, które uzyskały z ćwiczeń 45 punktów lub więcej są zwolnione z części zadaniowej egzaminu. W tej sytuacji ocena za część zadaniową jest równa połowie punktów z ćwiczeń. Osoby zwolnione mogą również przystąpić do części zadaniowej egzaminu; wówczas liczy się tylko lepszy wynik.

W przypadku, gdy możliwe będzie przeprowadzenie egzaminów w formie stacjonarnej, osoby zwolnione będą miały możliwość zdawania egzaminu (części teoretycznej) w dodatkowym terminie pod koniec semestru (tzw. *termin zerowy*).

#### Poprawianie wyników z ćwiczeń w czasie sesji

Osoby, które w trakcie semestru uzyskają za ćwiczenia mniej niż 30 punktów, ale za część zadaniową egzaminu zdobędą co najmniej 20 punktów będą miały na kolejnym terminie egzaminu ilość punktów za ćwiczenia równą 30 (nie dotyczy osób, które mimo niskiej liczby punktów za ćwiczenia zdadzą egzamin).

#### Zasady przeprowadzania sprawdzianów i udostępnianie wyników

Podczas kolokwium i egzaminów zabronione jest korzystanie z jakichkolwiek materiałów pomocniczych, w tym notatek, książek i materiałów w wersji elektronicznej. Wyniki kolokwium i egzaminów będą udostępniane niezwłocznie w systemie USOS.

#### Uwagi

W przypadku konieczności przeprowadzenia zdalnego kolokwium lub egzaminu dopuszczalne jest przeprowadzenie części lub całego sprawdzianu w formie ustnej.