

MATEMATYKA DYSKRETNA  
Zarządzanie - semestr 2

**Zasady zaliczenia przedmiotu Matematyka Dyskretna:**

- Na ćwiczeniach można uzyskać maksymalnie 50 punktów. Zasady przydzielania tych punktów ustala prowadzący ćwiczenia.
- Zaliczenie wykładu z Matematyki Dyskretnej odbywa się poprzez napisanie dwóch sprawdzianów zaliczeniowych. Materiał omawiany na wykładach jest podzielony na dwie części: *1. Kombinatoryka* i *2. Teoria grafów*. Sprawdzian zaliczeniowy z pierwszej części odbywa się po zakończeniu omawiania materiału z tej części na wykładach, a sprawdzian zaliczeniowy z drugiej części (bądź obu naraz) po ostatnim wykładzie. Za zaliczenie każdej części wykładu można uzyskać maksymalnie 25 punktów (razem maksymalnie 50 punktów za zaliczenie wykładu).
- Warunkami koniecznymi dla uzyskania pozytywnej oceny z przedmiotu Matematyka Dyskretna są: zaliczenie ćwiczeń (tzn. uzyskanie z ćwiczeń co najmniej 26 punktów) oraz zaliczenie wykładu (tzn. uzyskanie w sumie z obu części zaliczenia wykładu co najmniej +25 punktów).
- Ocena z przedmiotu Matematyka Dyskretna wystawiana jest według następującego algorytmu (w przypadku spełnienia obu warunków koniecznych wymienionych w poprzednim punkcie):  
Do liczby punktów uzyskanych podczas zaliczenia wykładu (max. 50 punktów) doliczana jest liczba punktów uzyskanych na ćwiczeniach (max. 50 punktów). Uzyskana suma punktów stanowi podstawę do wystawienia oceny z Matematyki Dyskretnej według następujących kryteriów:
  - 51 – 60 punktów - ocena 3.0
  - 61 – 70 punktów - ocena 3.5
  - 71 – 80 punktów - ocena 4.0
  - 81 – 90 punktów - ocena 4.5
  - 91 –  $+\infty$  punktów - ocena 5.0
- Zaliczenie wykładu można poprawiać w kolejnych terminach aż do końca danego roku akademickiego przy czym sprawdzian poprawkowy obejmuje całość materiału (obie części naraz). Do wystawienia oceny z przedmiotu brany jest wynik ostatniego zaliczenia wykładu (albo suma punktów z obu części zaliczenia jeśli student zaliczał na raty i nie poprawiał).
- Użycie przez studenta podczas zaliczenia wykładu lub ćwiczeń niedozwolonych materiałów lub urządzeń skutkuje (zgodnie z Regulaminem Studiów na PW) wpisaniem do indeksu oceny 2.0 z przedmiotu Matematyka Dyskretna.