

Zasady zaliczania przedmiotu

Optymalizacja Dyskretna w Praktyce 2015/2016

16 maja 2016

Zaliczenie przedmiotu będzie na podstawie zadań domowych oraz egzaminu praktycznego, który odbędzie się w laboratorium. Aby zostać dopuszczonym do egzaminu, należy uzyskać z ćwiczeń ocenę co najmniej 3.

1 Ocena z ćwiczeń

W trakcie ćwiczeń będzie można zdobywać punkty w następujących kategoriach, gdzie każde zadanie będzie oceniane binarnie (zaliczone bądź niezaliczone):

- Zadania małe - na każdych zajęciach będzie publikowane co najmniej jedno i co najwyżej dwa zadania małe. W trakcie całego semestru będzie do rozwiązania n_1 małych zadań, gdzie $14 \leq n_1 \leq 20$.
- Zadania duże - w trakcie całego semestru będzie do rozwiązania dokładnie 8 dużych zadań.
- Gwiazdki - niektóre zadania będą występowały w rozszerzonej wersji, traktowanej jako dodatkowe punkty. Całkowita liczba gwiazdek podczas całego semestru będzie parzysta.
- Super bonus - dla dokładnie jednego wybranego dużego zadania będzie ogłoszony konkurs, osoba, która uzyska najlepszy wynik dla tego zadania uzyska zwolnienie z egzaminu (równoważne rozwiązaniu wszystkich zadań opublikowanych na egzaminie).

Ocena z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie poniższych kryteriów:

- Jeśli rozwiązało się mniej niż $n_1 - 2$ małe zadania lub mniej niż 2 zadania duże, to oceną z ćwiczeń jest 2.
- Jeśli rozwiązało się co najmniej $n_1 - 2$ małe oraz co najmniej 2 zadania duże, to ocena z ćwiczeń przyznawana jest według wzoru $3 + (a - 2) \cdot 0.5 + \lfloor \frac{b}{2} \rfloor \cdot 0.5$, gdzie a to liczba rozwiązanych zadań dużych a b to liczba uzyskanych gwiazdek. W szczególności ocena z ćwiczeń może być wyższa niż 5.

2 Egzamin

Na egzaminie będą do rozwiązania dwa zadania. W przypadku nierozwiązania żadnego zadania na egzaminie, ocena końcowa będzie oceną z ćwiczeń pomniejszoną o 1. Rozwiązanie jednego zadania powoduje obniżenie oceny z ćwiczeń o 0.5. Rozwiązanie obu zadań powoduje uzyskanie oceny końcowej równej ocenie z ćwiczeń. Ocena końcowa 2.5 będzie zaokrąglana do 2.

3 Terminy

Zadania małe należy oddać w terminie do godziny 23:59 w piątek 7 dni po ogłoszeniu zadania, natomiast zadania duże należy oddać do 14 dni po ogłoszeniu zadania.

4 Oddawanie małych zadań po terminie

Małe zadania można oddawać również po terminie, jednakże każde takie zadanie oddane po terminie skutkuje obniżeniem oceny z ćwiczeń o 0.5.

5 Dodatkowe punkty

Prowadzący zastrzegają sobie możliwość wprowadzania dodatkowych metod zdobywania punktów.

6 Drugi termin

Możliwe jest oddawanie zadań w drugim terminie. W takim wypadku, aby zaliczyć ćwiczenia należy oddać wszystkie n_1 zadań małych oraz co najmniej cztery zadania duże, a ocena z ćwiczeń będzie wyliczana według wzoru $3 + (a - 4) \cdot 0.5$. Egzamin w drugim terminie odbędzie się na takich samych zasadach jak w pierwszym terminie.