

Warunki zaliczenia kursu METODY OPTIMALIZACJI

1. Kurs kończy się egzaminem, którego ocena uwzględnia ocenę pracy egzaminacyjnej $F1$ (pisanej w sesji), ocenę z ćwiczeń $F2$ oraz ocenę z laboratorium $F3$. Ocena jest ustalana następująco

$$P := 0.4 * F1 + 0.3 * F2 + 0.3 * F3,$$

przy założeniu, że $\min\{F1, F3\} \geq 3.0$. Jeżeli założenie nie jest spełnione, to $P := 2.0$.

Ocena P , po zaokrągleniu (zob. poniżej), jest wpisywana do indeksu elektronicznego poprzez system USOS, jako wynik egzaminu.

$$\text{ocena do USOS} = \begin{cases} 2.0 & \text{jeśli } P < 2.7, \\ 3.0 & \text{jeśli } 2.7 \leq P < 3.25, \\ 3.5 & \text{jeśli } 3.25 \leq P < 3.75, \\ 4.0 & \text{jeśli } 3.75 \leq P < 4.25, \\ 4.5 & \text{jeśli } 4.25 \leq P < 4.75, \\ 5.0 & \text{jeśli } P \geq 4.75. \end{cases}$$

Warunek $\min\{F1, F2, F3\} \geq 5.0$ jest warunkiem koniecznym uzyskania oceny celującej (5.5) z kursu. Ponadto, ocena celująca jest przyznawana z inicjatywy prowadzącego w przypadku wyjątkowych osiągnięć studenta/tki.

2. Dodatkowym warunkiem zaliczenia kursu jest przygotowanie opracowania (5, 6 stron w $\text{\LaTeX}$ 'u wraz z bibliografią w $\text{\BIBTeX}$ 'u) o aktualnym stanie wiedzy wybranego przez studenta problemu optymalizacyjnego.

3. Na egzaminach (pisanie pracy egzaminacyjnej) obowiązuje materiał z całego semestru.

Skala ocen dla prac egzaminacyjnych:

poniżej 50 % możliwych do uzyskania punktów, - 2.0,

50 % - 3.0,

60 % - 3.5,

70 % - 4.0,

80 % - 4.5,

90 % - 5.0.

4. Zasady obowiązujące na ćwiczeniach.

(a) Ocena z ćwiczeń bierze pod uwagę wyniki krótkich sprawdzianów oraz aktywność podczas ćwiczeń.

(b) Sprawdziany będą polegały na rozwiązaniu jednego zadania (rozwiązania będą punktowane). Materiałem obowiązującym na sprawdzianie są tematy omawiane na poprzednich ćwiczeniach. Nieobecność na sprawdzianie daje 0 punktów.

(c) Podstawą do obliczenia oceny z ćwiczeń $F2$ jest suma punktów ze sprawdzianów. Ocena $F2$ jest wyznaczana następująco:

poniżej 50 % możliwych do uzyskania punktów, - 2.0,

50 % - 3.0,

60 % - 3.5,

70 % - 4.0,

80 % - 4.5,

90 % - 5.0,

przy czym powyższa ocena $F2$ może być podwyższona o pół stopnia, przez prowadzącego, w zależności od aktywności studenta na ćwiczeniach.

5. Zasady obowiązujące na laboratorium.

- (a) Ocena z laboratorium bierze pod uwagę umiejętności nabyte w trakcie kursu oraz terminowość wykonania prac (zestawów zadań) ogłaszanych przez prowadzącego.
- (b) Student osobiście prezentuje rozwiązania zadań podczas **pierwszego** po dodaniu zestawu laboratorium. Studenci, którzy nie zdążyli zaprezentować swoich rozwiązań mogą na koniec laboratorium wpisać się na listę i uzyskać punkt priorytetowy. Na kolejnych laboratoriach kolejność prezentacji rozwiązań będzie zależna od posiadanej liczby punktów priorytetowych, przy czym, po każdej prezentacji liczba punktów priorytetowych studenta zeruje się.
- (c) Ocena z laboratorium, $F3 \in [2.0, 5.0]$, jest średnią ocen z zestawów zadań. Każdy tydzień spóźnienia oddania każdego zestawu zadań obniża końcową ocenę z laboratorium o 0.5. Aby zaliczyć laboratorium muszą być zaliczone **wszystkie zestawy zadań**.
- (d) Zestawy powinny być oddawane w postaci **finalnej, zawierającej rozwiązania wszystkich zadań**. Ewentualne drobne poprawki są traktowane jako wyjaśnienia.
- (e) Prowadzący ma prawo zażądać wyjaśnień dotyczących budowy i funkcjonowania programu oraz wniosków sformułowanych w sprawozdaniu. Ocena zestawu zależna jest od jakości programu i sprawozdania oraz udzielonych wyjaśnień.
- (f) Warunkiem zaliczenia jest wykonanie pracy **samodzielnie**.
- (g) Uzasadnione podejrzenie niesamodzielności lub niemożność złożenia prawidłowych wyjaśnień jest podstawą do odmowy zaliczenia pracy.
- (h) Postępowanie w przypadku podejrzenia naruszenia praw autorskich.
W przypadku oddania przez studenta pracy, która budzi uzasadnione wątpliwości z punktu widzenia praw autorskich, prowadzący:
 - zawiesza zaliczenie pracy do momentu wyjaśnienia problemów w tym zakresie. W szczególności, w przypadku oddania prac podobnych do siebie w sposób wskazujący na plagiat, zaliczenie zawieszane jest do momentu ustalenia praw autorskich,
 - informuje Komisję d/s jakości kształcenia dla kierunku Informatyka Algorytmiczna o zawieszeniu czynności zaliczenia prac.

Paweł Zieliński