

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 JSOS, jako wynik egzaminu.

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

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 \LaTeX 'u wraz z bibliografią w \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