

**Zasady zaliczenia pracowni specjalistycznej z przedmiotu Algorytmy i struktury danych
na studiach stacjonarnych I stopnia, kierunku informatyka, semestr III,**

rok akademicki 2010/11

1. Wynik końcowy pracowni zostanie ustalony na podstawie sumy punktów uzyskanych za zadania realizowane w ramach pracowni.
2. Liczba punktów z laboratorium zostanie ustalona jako suma punktów uzyskanych z zaliczenia siedmiu zadań.
3. Na sumę punktów za zadanie składać się będą punkty za program oraz punkty za odpowiedzi ustne związane z programem.
4. Pytania do zadań będą miały na celu sprawdzenie samodzielności w realizacji zadań oraz umiejętność określania efektywności przedstawionych rozwiązań.
5. Każde zadanie mają swój termin zaliczenia i po tym terminie zadanie nie może być przedstawione do zaliczenia. Termin zaliczenia każdego zadania będzie podany na zajęciach poświęconych jego omówienie.
6. Jedynym powodem przesunięcia terminu zaliczenia zadania może być usprawiedliwiona nieobecność studenta.
7. **W przypadku stwierdzenia braku orientacji w kodzie zaliczanego programu, student otrzymuje zero punktów za całe zadanie (za program i odpowiedź).**
8. Punktacja za poszczególne zadanie:

lp	temat	punkty za program	punkty za odpowiedź
1	Ćwiczenia w optymalizacji rozwiązań algorytmicznych pod względem złożoności czasowej.	10	5
2	Ćwiczenia w kodowaniu rekurencyjnym i stosowaniu techniki dziel i zwyciężaj	10	5
3	Ćwiczenia w stosowaniu technik programistycznych: technika zachłanna i programowanie dynamiczne.	10	5
4	Implementacje operacji na strukturach drzew binarnych	15	5
5	Zadania grafowe.	12	5
6	Strategia powrotów i algorytmy przybliżone.	13	5

9. Skala ocen:

[0,56)	[56,63)	[63,73)	[73,83)	[83,92)	≥ 92
2	3	3,5	4	4,5	5