

# **OGÓLE ZASADY DOTYCZĄCE ZAJĘĆ Z UP DLA STUDIÓW DZIENNYCH OBOWIĄZUJĄCE W SEM. ZIMOWYM 2015/2016**

## **I. Zasady zaliczenia UP**

1. Za każde ćwiczenie grupa dostaje ocenę zwaną oceną za wykonanie ćwiczenia.
2. Z każdego ćwiczenia pisze się sprawozdanie (na przemian raz jedna, raz druga osoba).
3. Ocena za sprawozdanie obniża ocenę za wykonanie o maksymalnie 1 punkt lub podwyższa o maksymalnie 0.25pkt.
4. Ocenę za sprawozdanie dostaje tylko osoba, która je robiła, ale w przypadku grubych błędów obniżam ocenę drugiej osobie (powinna ona znać zawartość sprawozdania przed oddaniem prowadzącemu).
5. Sprawozdania oddajemy na następne zajęcia. Za spóźnienie ocena jest obniżana o 0,5 pkt. za każde przekroczenie terminu. Każdej osobie przysługuje opóźnienie o jeden termin bez konsekwencji. Punkty ujemne za spóźnienie nie są ograniczone limitem -1 pkt za sprawozdanie
6. Część ćwiczeń można skończyć po zajęciach w zakresie ustalonym przez prowadzącego.
7. Wszystkie nieobecności odrabiamy - za każdą nieodrobioną nieobecność wyliczoną średnią obniża się o 1, a za nieoddanie sprawozdania - o 0.5
8. Dopuszcza się robienie kartkówek z przygotowania do ćwiczenia lub sprawdzenie w inny sposób przygotowania do zajęć.
9. Ocena końcowa jest średnią ocen za wykonanie ćwiczenia z uwzględnieniem sprawozdań oraz ocen z przygotowania do ćwiczenia. Od tego odejmuje się kary za nieobecność i nie oddane sprawozdania. Tak wyliczona ocena końcowa musi być większa lub równa 3.0, aby laboratorium było zaliczone.

## **II. Wymagania dotyczące sprawozdań z UP**

Sprawozdanie powinno zawierać:

1. Nagłówek (może być na osobnej stronie) - w nagłówku powinien znajdować się tytuł ćwiczenia, nazwisko i imię osoby wykonującej sprawozdanie, oraz dzień i godzina rozpoczynania zajęć
2. Zadania do wykonania – to co miało być zrobione na zajęciach
3. Krótki wstęp teoretyczny

4. Realizacja ćwiczenia (to co zrobiliśmy na zajęciach) tzn. ponieważ naszym efektem końcowym realizacji ćwiczenia jest program to należy słownie opisać:

- strukturę programu,
- algorytm działania,
- najważniejsze użyte (napisane przez nas) funkcje,
- używane przez nas funkcje związane z hardware'm (cel, nazwa, przeznaczenie poszczególnych parametrów) oraz sposób ich użycia.

Należy maksymalnie rozdzielać ( na ile się da ) warstwę graficzną od warstwy sterującej urządzeniem. W samym kodzie źródłowym programie należy komentować napisane przez nas funkcje (co robią ) i dość szczegółowo funkcje systemowe, które związane są z hardwarem, jeśli nie zostały one opisane wcześniej w sprawozdaniu.

### **UWAGA**

Sprawozdania mogą być pisane na komputerze lub ręcznie. W niektórych przypadkach mogą zażądać napisania części sprawozdania ręcznie. Do papierowego sprawozdania należy dołączyć wydruk najważniejszych modułów programu (lub całego) oraz przesłać na adres mailowy (jaroslaw.mierzwa@pwr.edu.pl) spakowany ZIPEM:

- projekt w wersji kompilującej się
- plikiem exe
- sprawozdanie, jeśli zostało zrobione w wersji elektronicznej.

Nazwa pliku spakowanego to termin (np. wt7np), skrócona nazwa ćwiczenia (np. KI – kamera internetowa, BT-Bluetooth, KM-karta muzyczka, SK-silnik krokowy, DI-drukarka igłowa, M-modemy, itd.) oraz nazwisko (np. wt7np\_bt\_kowalski.zip)

**ZA BŁĘDY ORTOGRFICZNE OBNIŻAM OCENĘ ZA SPRAWOZDANIE.**