

# Programowanie obiektowe w C++

## Paweł Woźniak

[pawel.p.wozniak@pwr.wroc.pl](mailto:pawel.p.wozniak@pwr.wroc.pl)

### Informacje na bieżąco:

Wszelkie informacje będą zamieszczane na stronie:

<http://www.kotulska-lab.pwr.edu.pl>

(zakładka "For Students", pozycja "Programowanie obiektowe C++ INP2010 (Paweł Woźniak)")

### Konsultacje:

- Konsultacje są w każdą akademicką środę 17:00 - 19:00 w sali 118 lub 0.12 budynku D1.
- Proszę ZAWSZE zgłaszać drogą mailową obecność na konsultacjach najpóźniej do 21:00 dnia poprzedzającego konsultacje.

### Zasady zaliczenia:

1. Listy zadań są głównie na „na ocenę”. Pierwsza lista jest „na zaliczenie”.
2. Oprócz list zadań będą projekty (2 obowiązkowe i 1 dodatkowy).
3. Listy jak się będą pojawiać, będą wrzucane na stronę podaną powyżej.
4. W terminie zajęć najbliższym pojawieniu się listy będzie ona omawiana.
5. Tydzień po terminie omawiania listy prowadzący będzie sprawdzał tę listę u każdego osobiście. Wtedy też, najpóźniej do końca tych zajęć, należy rozwiązana listę zadań wysłać na podany powyżej adres mailowy. W przeciwnym wypadku ocena będzie obniżona w związku ze spóźnieniem. (Chyba, że prowadzący przedłuży termin oddawania listy.)
6. Każdy tydzień spóźnienia wysłania każdej listy obniża końcową ocenę z laboratorium o 0,2.
7. Dopiero gdy rozwiązanie zostało wysłane na maila oraz oddane osobiście na zajęciach, może być uznane za zaliczone.
8. Nieobecności na zajęciach muszą być zgłoszone mailowo do dnia poprzedzającego te zajęcia.
9. Mogą być maksymalnie 2 zgłoszone nieobecności. Wszystkie pozostałe nieobecności muszą być usprawiedliwione.
10. W każdym terminie laboratorium pierwszeństwo w oddawaniu zadań mają te osoby, którzy oddają listę aktualną.
11. Ocena z laboratorium to 40% średniej oceny z list oraz 60% średniej oceny z projektów.
12. Ocenę celującą może otrzymać student spełniający warunki uzyskania oceny bardzo dobrej, a także wykazujący ponadprzeciętne umiejętności programistyczne.
13. Oddawanie cudzych lub niesamodzielnie rozwiązanych list będzie skutkowało niezaliczeniem listy, czyli uzyskaniem za nią 0 punktów.
14. Brak umiejętności prostej modyfikacji już zrealizowanego zadania lub nieznajomość zasad działania programu mogą skutkować obniżeniem uzyskanej liczby punktów.

### Zasady oddawania programów:

1. ~~Nie sprawdzam programów niekompilujących się.~~
2. Kod musi być prawidłowo sformatowany (jestem na to wybitnie uczulony).
3. Pomagam przy rozwiązywaniu problemów tylko wtedy, gdy student sam wcześniej zdebugował już kod i nadal nie widzi przyczyny problemu.
4. Programy można kompilować za pomocą g++ czy Microsoft Visual Studio (dostępny na msdnaa). Zakaz korzystania z DevC++. Wykorzystujemy wersję Gcc nie starszą niż GCC 4.7.3.
5. Na podanego powyżej maila należy przysyłać rozwiązania zadań w formie pojedynczych plików .cpp i .h, a nie całych folderów projektowych MSVS.

### Strony:

1. <http://www.cplusplus.com/>
2. Stack Overflow