

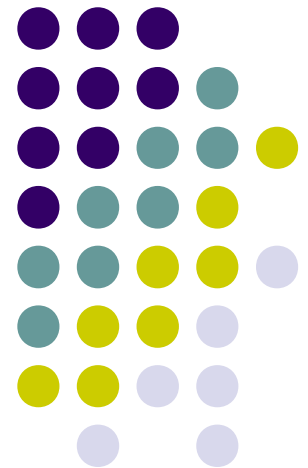
**REKLAMA**



# Średniozaawansowane programowanie w C++

---

Przedmiot obieralny  
w semestrze letnim  
dla studentów sem.  $\geq 4$



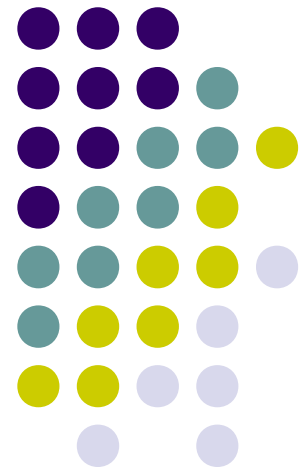
# Realizacja przedmiotu

---

7 x wykład wprowadzający (1 h)

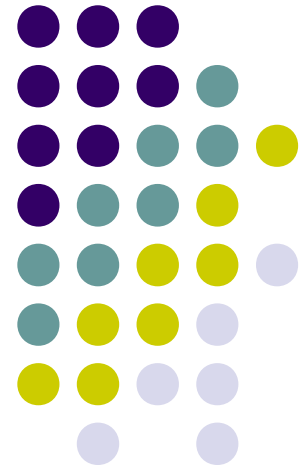
7 x zajęcia laboratoryjne (3 h)

Projekt końcowy (15 h)



# Program

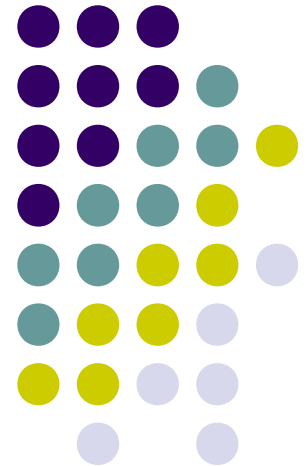
1. Kontenery i algorytmy STL, sprytne wskaźniki, bindowanie funkcji
2. Wyjątki, stringi, wyrażenia regularne
3. Wzorce projektowe
4. Wielowątkowość
5. Grafika 2D
6. Programowanie generyczne, traity
7. Tworzenie dokumentacji, praca w zespołach projektowych



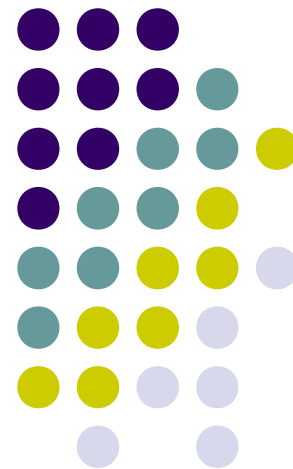
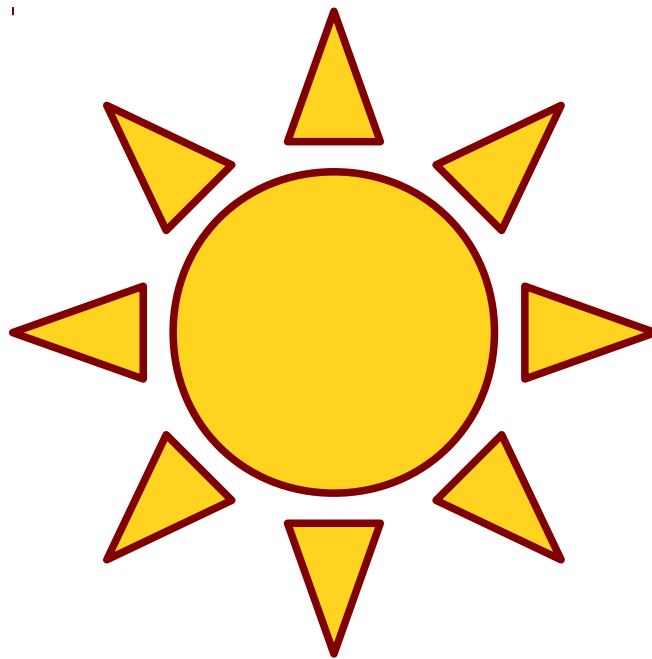
# Zapisy

Listy przedmiotów obieralnych  
w Dziekanacie  
&&  
Formularz on-line

Liczba miejsc ograniczona! (10)



# Programowanie jest fantastyczne!!!



TO BYŁA  
**REKLAMA**

