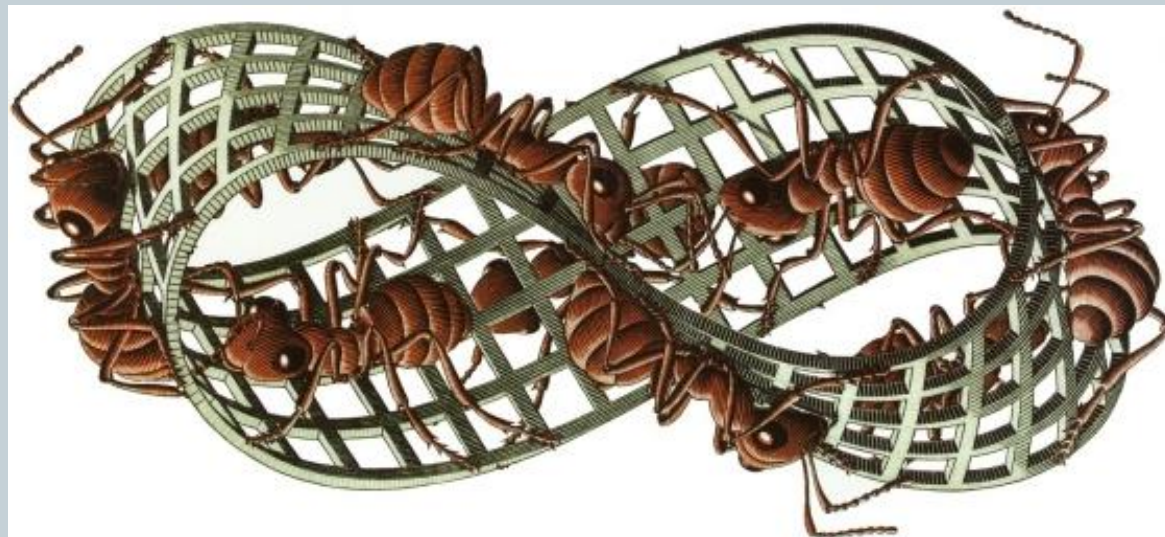


# Technologie Internetowe i Algorytmy



KATEDRA ALGORYTMÓW I MODELOWANIA  
SYSTEMÓW

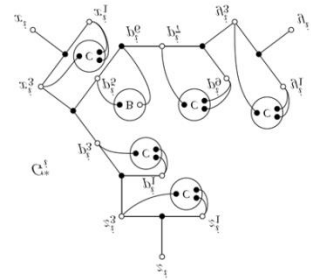


Uważamy, że **każdy** absolwent,  
naukowiec i programista, powinien:

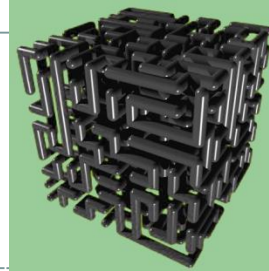


- dobrze programować.
- znać i potrafić zastosować odpowiednie **technologie** oraz **narzędzia**
- mieć wystarczające przygotowanie algorytmiczne w zakresie algorytmów klasycznych oraz sztucznej inteligencji, tak do pracy w firmie, jak i na uczelni

Więcej i bardziej formalnie można znaleźć [tu](#)



# Profil dyplomowania



Na **studiach inżynierskich** koncentrujemy się niemal wyłącznie na praktycznych zagadnieniach i technologiach związanych z:

- aplikacjami internetowymi
- aplikacjami desktopowymi i systemowymi
- na platformie .NET i praktycznych inżynierii oprogramowania

Na **studiach magisterskich** oferujemy zrównoważony zestaw praktycznych i teoretycznych przedmiotów dobrze przygotowujących do realizacji wyzwań zawodowych.

# Nasi absolwenci



- pracują jak wszyscy ...  
w Intelu, Google,  
i wiiiiiiiiiielu innych firmach

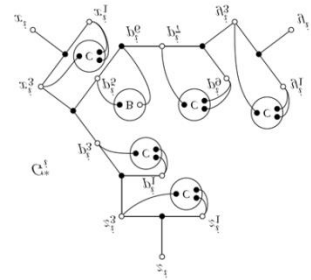


- wygrywają i zdobywają nagrody:
  - 2 x mistrzostwo świata w programowaniu zespołowym
  - 1 miejsce w 2010 - kategoria aplikacji dla IE, 4 miejsce w Imagine CUP 2012, 3 i 4 miejsce w Imagine CUP 2013
  - dziesiątki wyróżnień i nagród m.in za najlepsze projekty, prace dyplomowe i osiągnięcia naukowe

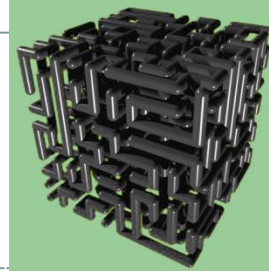
# Cenimy inicjatywę



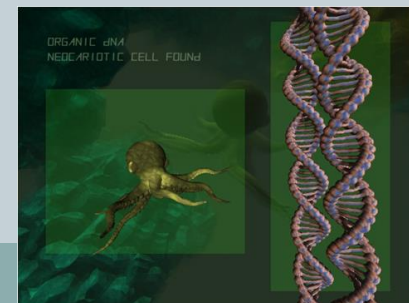
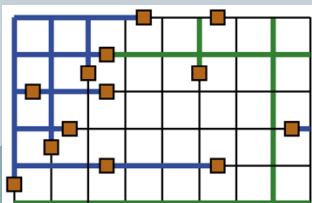
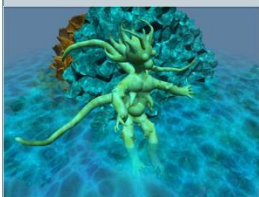
- **Jesteśmy dobrym miejscem by zrobić doktorat\*!**  
24 wypromowane doktoraty (średnia wieku dobrze poniżej 30 lat).
- **Wspomagamy ambitnych.**
  - Pragniecie wybrać indywidualne przedmioty?
  - Studiujecie na drugim kierunku?
  - Chcielibyście uczyć się przedmiotów technologicznych, ale nie interesuje was teoria (lub odwrotnie)?
  - Przyjdźcie do nas! Wspomagamy studentów: doradzamy i nie rzucamy kłód pod nogi
- **Chętnie opiekujemy się pracami Waszego pomysłu – u nas możecie pracować nad tym co Was interesuje.**



# Czego uczymy?



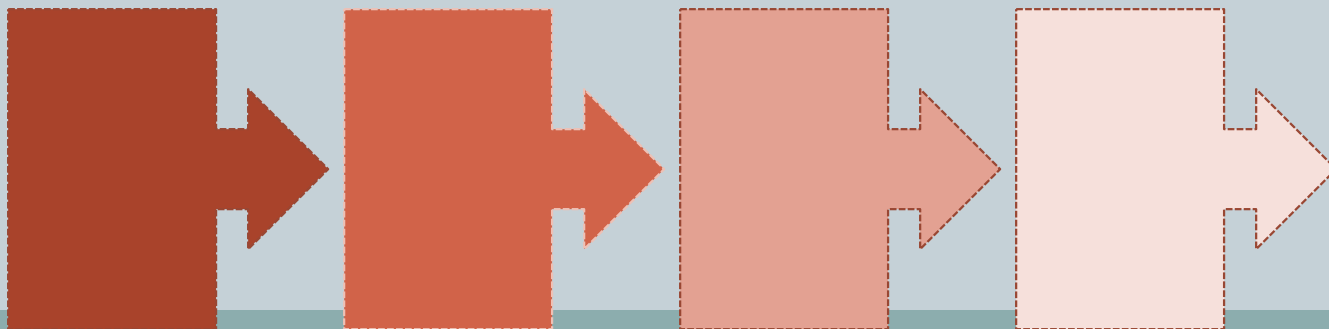
- Pełna oferta przedmiotów znajduje się na [stronie katedralnej](#).
- Przedmioty praktyczne chyba nie wymagają komentarza. Ważne jest, że **dopasujemy wymagania** zarówno do osób o zacięciu teoretycznym, jak i do tych, które mają ambicje programistyczne.
- KAiMS to 9 doktorów i 5 samodzielnych pracowników naukowych – co przekłada się na dużą swobodę w wyborze opiekuna. Oferujemy **duży wybór tematów praktycznych i teoretycznych**. Przykłady są [tu](#).



# Oczekiwania względem kandydatów



- Umiejętność programowania w
  - C/C++, .NET
- Ukończone kursy obejmujące zagadnienia
  - Znajomość różnych paradygmatów programowania (strukturalne, obiektowe, zdarzeniowe)
  - Struktury danych oraz projektowanie i analizę algorytmów
  - Podstawy matematyczne (matematyka dyskretna, metody numeryczne)





- Więcej informacji: <http://eti.pg.edu.pl/katedra-algorytmow-i-modelowania-systemow/profil-dydaktyczny>

# Zapraszamy !