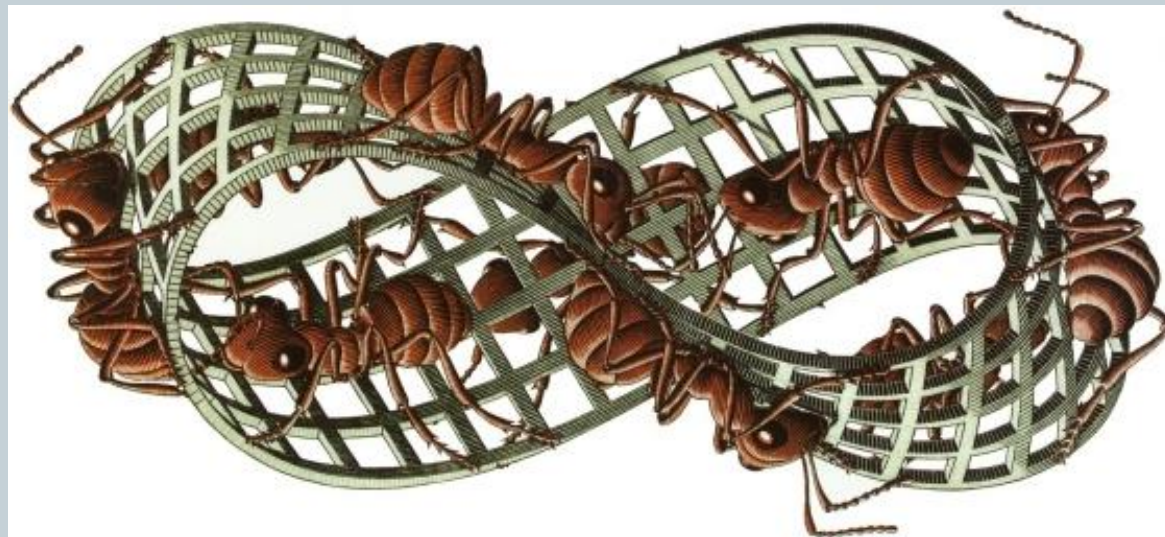


Technologie Internetowe i Algorytmy



KATEDRA ALGORYTMÓW I MODELOWANIA
SYSTEMÓW

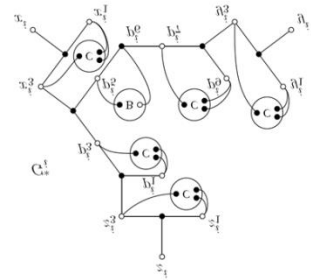


Uważamy, że **każdy** absolwent,
naukowiec i programista, powinien:

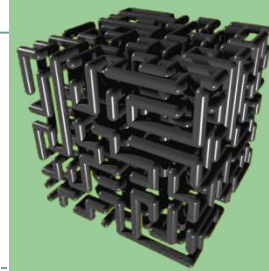


- dobrze programować.
- znać i potrafić zastosować odpowiednie **technologie** oraz **narzędzia**
- mieć wystarczające przygotowanie algorytmiczne, tak do pracy w firmie, jak i na uczelni

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



Profil dyplomowania



W ramach profilu dyplomowania naszej specjalności na **studiach inżynierskich** koncentrujemy się niemal wyłącznie na bardzo praktycznych zagadnieniach i technologiach związanych z :

- aplikacjami internetowymi
- aplikacjami desktopowymi i systemowymi
- na platformach .NET i Java

W ramach naszej specjalności 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 wiiiiiiiiiieluu innych firmach

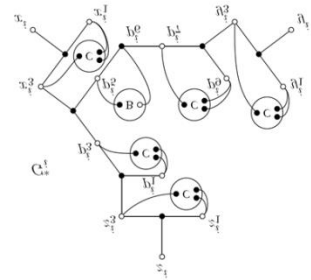


- wygrywają i zdobywają nagrody:
 - 2 x mistrzostwo świata w programowaniu zespołowym
 - 1 miejsce w 2010 - kategoria aplikacji dla IE, 4 miejsce w Imagine CUP 2012, 3 i 4 miejsce w Imagine CUP 2013
 - dziesiątki wyróżnień i nagród m.in za najlepsze projekty, prace dyplomowe i osiągnięcia naukowe

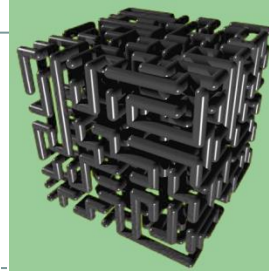
Cenimy inicjatywę



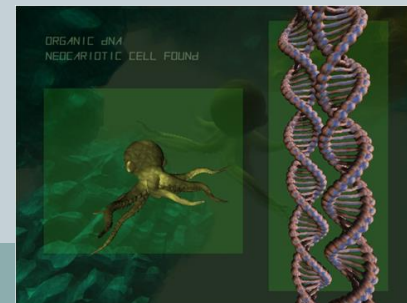
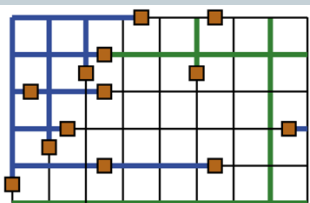
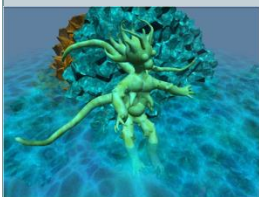
- **Jesteśmy dobrym miejscem by zrobić doktorat*!**
Ponad 20 wypromowanych doktoratów (średnia wieku dobrze poniżej 30 lat).
- **Wspomagamy ambitnych.**
 - Pragniecie wybrać indywidualne przedmioty?
 - Studiujecie na drugim kierunku?
 - Chcielibyście uczyć się przedmiotów technologicznych ale nie interesuje 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?



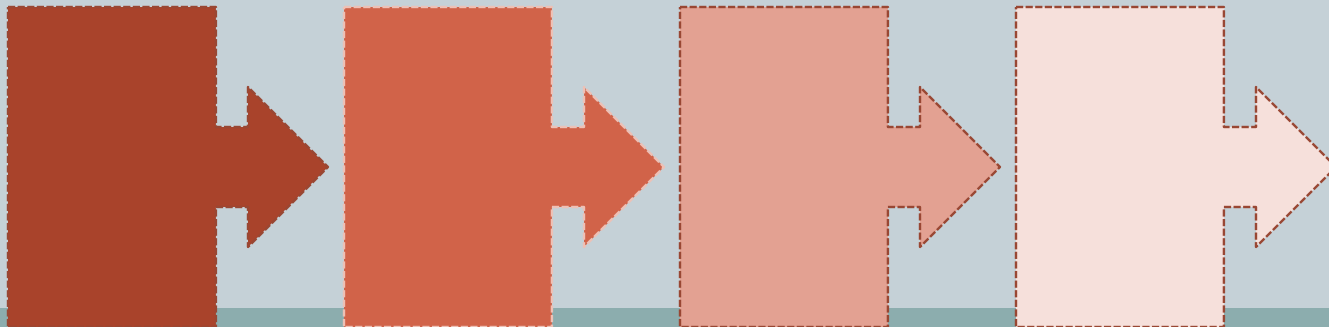
- Pełna oferta przedmiotów znajduje się na [stronie katedralnej](#).
- Przedmioty praktyczne chyba nie wymagają komentarza. Ważne jest, że **dopasowujemy wymagania** zarówno do osób o zacięciu teoretycznym, jak i do tych, które mają ambicje stricte programistyczne.
- KAiMS to 9 doktorów i 3 profesorów – co przekłada się na dużą swobodę w wyborze opiekuna pracy dyplomowej/magisterskiej. Oferujemy **duży wybór tematów praktycznych i teoretycznych**. Przykłady są [tu](#).



Oczekiwania względem kandydatów



- Umiejętność programowania w
 - C/C++, Java, .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 !