

Ankieta Tutora SMP: dr Grzegorz Herman (Katedra Algorytmiki, Wydział Matematyki i Informatyki UJ), gherman@tcs.uj.edu.pl

Stan na: 04.08.2017

1) Proponowana tematyka (hasłowo):

Algorytmika, języki programowania, programowanie niskopoziomowe.

2) Jak będzie wyglądała współpraca w ramach tutorialu?

Spotkania (około raz w miesiącu), praca indywidualna lub w grupie (w zależności od tematyki).

3) Jakiego typu praca roczna może być wykonywana ?

Analiza teoretyczna, (współ)tworzenie oprogramowania.

4) Jaka jest proponowana przez tutora tematyka prac rocznych?

Opracowywanie/implementacja algorytmów (najlepiej z obszarów interdyscyplinarnych zainteresowań studenta). Projektowanie/implementacja/poprawianie bibliotek i/lub języków programowania (w tym domain-specific).

5) Jaka jest aktualna tematyka badań naukowych/współpracy międzygrupowej tutora?

Języki programowania i kompilatory.

6) Jaka wiedza byłaby przydatna przed rozpoczęciem współpracy z tutorem? Czy tutor wymaga/zaleca odbycie konkretnych kursów, lub zdobycie konkretnych umiejętności przed/na samym początku współpracy?

Umiejętność programowania (w dowolnym popularnym języku). Znajomość przynajmniej podstawowych technik algorytmicznych. Dobra bierna znajomość języka angielskiego (czytanie).

7) Jakie jest podejście tutora do ewentualnej współpracy ze studentem: nastawione na specjalizację w danej dziedzinie czy bardziej interdyscyplinarne? Czy tutor może podać przykłady swoich publikacji popularnonaukowych (ze szczególnym uwzględnieniem publikacji interdyscyplinarnych)?

Staram się dopasowywać do indywidualnych zainteresowań studenta.

8) Informacje dodatkowe

Unikam „zadawania” tematów badań/prac, chętniej „naprowadzam” poszukiwania studenta motywowane jego zainteresowaniami. Po więcej informacji zapraszam na rozmowę: proszę umówić się przez email i mieć przemysłaną odpowiedź na pytanie „co Panią/Pana interesuje”.