



UWAGA

Możliwość realizacji pracy magisterskiej we współpracy z firmą Jeppesen GmbH, Neu-Isenburg, Niemcy

Katedra Systemów Geoinformatycznych proponuje realizację pracy dyplomowej magisterskiej **we współpracy z niemieckim oddziałem międzynarodowej firmy Jeppesen**. Firma ta zajmuje się m. in. dostarczaniem rozwiązań z branży IT dla sektora lotniczego. Tematyka projektów dyplomowych może obejmować różnorakie zagadnienia:

- przetwarzanie i analiza danych z lotniczych map cyfrowych,
- prototypowe zastosowania nowatorskich technologii z zakresu baz danych bądź programowania aplikacji sieciowych,
- analiza danych z mediów społecznościowych pod kątem zastosowań związanych z branżą lotniczą,
- i inne.

Zwykle praca do wykonania obejmuje zapoznanie się z firmą Jeppesen - głównie ze specyfiką stosowanych rozwiązań IT, baz danych itp., następnie wykonanie analizy postawionego problemu i opracowanie koncepcji rozwiązania, po czym prototypową jego implementację (w formie np. demonstratora) z użyciem wybranych technologii. Przywiduje się **indywidualną (jednoosobową) bądź w zespole dwuosobowym** realizację pracy dyplomowej przez studentów. W ramach realizacji dyplomu studenci odbywają krótki (trwający ± od 2 tygodni do 2 miesięcy) **staż w Jeppesen GmbH w Neu-Isenburg koło Frankfurtu nad Menem**.

Rekrutacja odbywa się w ten sposób, że po wstępnej rozmowie z pracownikiem Katedry studenci zapraszani są na interview (w formie telekonferencji z udziałem specjalistów z Advanced Research Department z Jeppesen z Niemiec) do polskiego oddziału Jeppesen w Gdańsku. Gdy wynik interview jest pozytywny, następuje także zdefiniowanie tematu projektu i wstępne określenie harmonogramu prac, w szczególności określenie terminu stażu w Niemczech.

Osoby zainteresowane powyższą możliwością realizacji pracy magisterskiej proszone są o zgłaszanie się **do 9 maja 2014 r.** do dr inż. Zbigniewa Łubniewskiego (pok. 738A).