

## Temat ogłoszenia: X Letnie Praktyki Badawcze w Polskiej Akademii Nauk

Zapraszamy studentów i doktorantów kierunków ścisłych, ekonomicznych i technicznych do wzięcia udziału w X Jubileuszowych Letnich Praktykach Badawczych.

**Podczas tegorocznych praktyk zajmiesz się m.in. platformą badawczą L.E.M. – Logiczny Ekstraktor Możliwości, która wykorzystując ideę crowdsourcingu pomoże wskazać najlepiej rokujące kierunki rozwoju nowoczesnych technologii ze szczególnym uwzględnieniem grafenu.**

Oferujemy:

- udział w seminariach, warsztatach w ramach poszukiwania nowych nisz technologicznych,
- możliwość zdobycia pogłębionej wiedzy w obszarze technologii grafenowych,
- udział w różnorodnych projektach,
- rozwiązywanie rzeczywistych problemów firm i instytucji,
- łączenie badań naukowych z biznesem,
- pracę w interdyscyplinarnych zespołach,
- najlepsze brytyjskie wzorce.

Dodatkowo, podczas praktyk, organizowane są szkolenia ze sposobów prezentacji, odpowiedniego tworzenia dokumentacji i inne. Projekty zakończone są stworzonym przez grupę raportem dla zleceniodawcy.

Wymagania:

- zainteresowania naukowe z dziedzin takich jak matematyka, informatyka, ekonomia, a także nauk technicznych,
- zapał do pracy,
- chęć pogłębiania swojej wiedzy i zdobywania doświadczenia zawodowego.

Zajmiesz się:

- praktycznymi zastosowaniami matematyki (np. modelowanie procesów przemysłowych, optymalizacja złożonych systemów);
- modelowaniem rynków finansowych, problemami algorytmicznego wsparcia sektora finansowego;
- analizą danych metodami statystycznymi, eksploracji danych czy Big Data;
- zarządzaniem projektami i rozwijaniem start-upów
- future studies w zakresie rozwoju nowoczesnych technologii i ich wpływu na różne obszary gospodarki;

Letnie Praktyki Badawcze organizowane są przez: Instytut Badań Systemowych PAN, Centrum Zastosowań Matematyki Instytutu Matematycznego PAN oraz Wyższą Szkołę Informatyki Stosowanej i Zarządzania. Odbywają się w okresie lipiec-wrzesień 2014 r. w Warszawie.

Aplikacje (krótkie CV, list motywacyjny oraz rekomendację od pracownika naukowego/pracodawcy) należy wysyłać na adres: [praktyki@ibspan.waw.pl](mailto:praktyki@ibspan.waw.pl), podając w temacie numer referencyjny IBS/BK/2014. Zgłoszenia są oceniane na bieżąco. Ilość miejsc na praktykach jest ograniczona.

Termin zgłoszeń upływa **16.06.2014!**

Więcej informacji dotyczących Letnich Praktyk Badawczych znajduje się na stronie:

<http://www.praktyki.ibspan.waw.pl>