

# Nauka i biznes, czyli jak robią to w Cambridge

## (Research and Commercialization, the way they do it in Cambridge)

Celem zajęć będzie przedstawienie metod komercjalizacji wyników badań naukowych na przykładzie wzorców zaczerpniętych z *University of Cambridge*. W dalszej kolejności zaprezentowane zostaną możliwości przeniesienia doświadczeń z Cambridge na grunt polski. W szczególności zostanie powiedziane jak polscy studenci, doktoranci i młodzi naukowcy mogą zacząć próbować tworzyć nowe przedsięwzięcia „tak jak w Cambridge”.

**Prowadzący:** dr Kamil Kulesza

### **Program:**

Zaprezentowany zostanie *University of Cambridge*, wraz z otaczającym go regionem ekonomicznym, zwanym Europejską Doliną Krzemową. Jest to tzw. *Sillicon Fen*, czyli rozbudowany ekosystem, na który składają się uczelnia, firmy hi-tech, inwestorzy, i instytucje wspierające młodych naukowców-przedsiębiorców. Pokażemy w jaki sposób Cambridge stało się miejscem gdzie nauka i biznes działają wspólnie, tworząc raz za razem kolejne udane przedsięwzięcia w zakresie wysokich technologii. Podamy przykłady firm technologicznych, które zostały założone przez naukowców z Cambridge. Pokażemy też, że można być jednocześnie wysokiej klasy uczonym i skuteczną przedsiębiorcą.

Zajęcia oparte będą na wykorzystaniu doświadczenia prowadzącego i zaproszonych gości (*case studies*). Dodatkowo wykorzystane zostaną metody uczenia przedsiębiorczości stosowane w *Centre for Entrepreneurial Learning (Judge Business School)* na *University of Cambridge*. Część zajęć prowadzona będzie w oparciu o materiały w języku angielskim.

Wykład organizowany będzie przy współpracy projektu wspierania przedsiębiorczości akademickiej CambridgePYTHON. Więcej informacji o wykładzie będzie dostępne na: <http://www.cambridgepython.pl/wyklad/>.

### **Informacja o prowadzącym:**

Dr Kamil Kulesza ukończył *University of South Africa* w Pretorii (informatyka, matematyka, fizyka teoretyczna), a doktorat z teoretycznej kryptografii obronił w *IPPT PAN*. Podoktorski staż naukowy (tzw. postdoc) odbył w *Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics University of Cambridge*. Niezależnie od prowadzonych w tym czasie prac badawczych uzyskał też w *Judge Business School, University of Cambridge Certificate of Enterprise* (program dotyczył przedsiębiorczości w obszarze high-tech).

Jego zainteresowania naukowe obejmują: informatykę teoretyczną, kryptografię, teorię grafów, matematykę finansową, ekonomikę bezpieczeństwa, oraz zagadnienia komercjalizacji wyników prac badawczych. Dr Kulesza ma również ponad 10 lat doświadczenia w biznesie, konsultingu i zarządzaniu projektami. Obecnie odpowiada za realizację w Polsce projektu wspierania przedsiębiorczości akademickiej **CambridgePYTHON**, jest również adiunktem w Instytucie Badań Systemowych PAN.