

# Idee i informatyka

Aleksy Schubert



**Szkoła powinna być miejscem  
najlepszej zabawy.**

Peter Kline, *The Everyday Genius*

## Czym jest przedmiot *Idee i informatyka*?

- Platforma porozumienia między studentami informatyki a studentami innych kierunków.
- Platforma poszukiwania kreatywnych pomysłów.
- Nadzieja, że część z tych pomysłów porwie Państwa, do kreatywnej pracy.
- Nadzieja, że część z tych pomysłów po opracowaniu będzie miała znaczący odzew w społeczeństwie.

## Po co jest przedmiot *Idee i informatyka*?

- Kształtowanie postaw przedsiębiorczych:
  - przedsiębiorczość ceniona przez pracodawców,
  - przedsiębiorczość to szansa na coś własnego.
- Przedsiębiorczość rozumiana szeroko
  - nie tylko prowadzenie komercyjnego biznesu,
  - ale też prowadzenie działalności o istotnym znaczeniu społecznym czy kulturowym.

## Co powstanie w trakcie trwania przedmiotu?

- Więzy społeczne.
- Umiejętność nawiązywania kontaktu z nieznajomymi.
- Umiejętność podejmowania współpracy z nieznajomymi.
- Umiejętność docenienia wkładu innych osób.

Dlaczego to jest ważne?

# Co namacalnego powstanie w trakcie trwania przedmiotu?

- Wspólny pomysł na działanie o charakterze przedsiębiorczym:
  - zespół 2-3 informatyków oraz 1-3 ludzi spoza informatyki,
  - przedstawienie pomysłu w postaci ok. 10-stronicowego dokumentu,
  - termin na złożenie dokumentu: ostatni dzień semestru (w styczniu),
  - dokument będzie oceniany, a ocena dokumentu będzie oceną z przedmiotu,
  - najlepsze pomysły dostaną wsparcie w postaci prowadzenia studentów informatyki do uzyskania magisterium (4 zespoły w roku).

Nie trzeba czekać do stycznia!!!

## Jakie wsparcie?

- Seminarium magisterskie *Zespołowy projekt programistyczny*.
- Pierwszeństwo przy zapisach na przedmioty:
  - *Zarządzanie projektami informatycznymi*,
  - *Przedsiębiorczość w małej firmie*.
- Kontakty do inicjatyw proprzedsiębiorczych na UW.
- Studenci spoza informatyki będą mogli współpracować przy tworzeniu projektów.

## Co się będzie działo?

- Organizacja zajęć (początek października)  
(po co organizacja).
- Giełda pomysłów (Match-IT)  
(po co giełda).
- Opracowywanie pomysłów  
(po co opracowanie).



## Co się będzie działo? – Organizacja zajęć

- 15 października 2018  
Termin do którego studenci, za pomocą formularza, przesyłają swoje pomysły na rozwiązania IT  
(przesłanie pomysłu nie jest obowiązkowe, uczestnik może z góry założyć że będzie chciał dołączyć do zespołów a nie być jego liderem)
- 16-21 października 2018  
Pomysły są zaprezentowane studentom w poufnej formule gdzie ci mogą głosować na te, które uważają za najlepsze
- 21 października 2018  
Termin zamknięcia głosowania na najlepsze pomysły, wybór 16 tematów projektów które będą realizowane w ramach wydarzenia

## Co się będzie działo? – Organizacja zajęć

- 26 października 2018 godz. 17.00-22.00  
Wprowadzenie w wydarzenie przez organizatorów
- 26 października-16 listopada 2018  
Praca własna uczestników - wykonanie prac domowych przekazanych przez organizatorów (głównie z obszaru zbadania potrzeb rynku)
- 16 listopada 2018 17.00-22.00  
I dzień wydarzenia
- 17 listopada 2018 09:00-20:00  
II dzień wydarzenia
- po 17 listopada  
opracowanie dokumentów z opisami pomysłów

Uwaga: Koniec weekendu nie oznacza końca współpracy!

# Co się będzie działo? – Giełda pomysłów

- Na co uważać:
  - Prezentacje nie muszą dotyczyć bardzo dopracowanych pomysłów
  - ... ale same prezentacje powinny być dopracowane
  - Końcowe przedstawienie pomysłu (w styczniu) nie musi być związane z pierwotną prezentacją
  - Pomysły powinny być atrakcyjne
    - duża populacja,
    - ważna idea,
    - świeża idea,
    - świeże spojrzenie na starą ideę,
    - zaskakujące ujęcie,
    - ...

# Co się będzie działo? – Giełda pomysłów

- Na co uważać:
  - Prezentacje typu pitch powinny odwołać się do
    - emocji,
    - zaskoczyć,
    - być żywo przedstawione,
    - wspomnieć o populacji, której dotyczy pomysł,
    - nie mogą mieć slajdów,
    - nie powinny być techniczne.
  - Prezentacje nie powinny mieć charakteru zlecenia.
  - Czasami osiągnięcia uzyskuje się jako produkt uboczny na drodze do wyznaczonego celu.

## Co się będzie działo? – Opracowywanie pomysłów

- Po weekendzie Match-IT nie będzie regularnych zajęć, są konsultacje.
- Można/trzeba jednak pracować nad pomysłami.
- Ostatni dzień zajęć semestru: termin na przysyłanie opracowań pomysłów.
- Sesja: jury z udziałem prowadzących zajęcia oceni projekty i wytypuje najlepsze do dalszego prowadzenia.

# Własność intelektualna

- Pomysły są cenne      Nieprawda!!!
- Cenne są dopiero pomysły
  - atrakcyjne,
  - dopracowane,
  - wprowadzone w życie społeczno-ekonomiczne.
- Ochrona porcesu nabierania wartości:
  - Opracowanie pomysłów musi zawierać określenie procentowego wkładu członków projektu.
  - W trakcie rozwijania projektu będą kwartalne raporty:
    - relatywna wielkość przyrostu wartości w porównaniu ze stanem z poprzedniego raportu,
    - procentowy wkład członków projektu w przyrost,
    - ograniczenie: na koniec wartość pierwotnego opracowania ma być 10%.
  - Proszę pamiętać, że ludzie mogą wychodzić z zespołów i do nich dochodzić.

## Formalizacja współpracy

- Być może Państwo w którymś momencie zdecydują się na prawną formalizację swojego działania.
- Raporty będą stanowić dokumentację wkładu poszczególnych uczestników.

*Przedsiębiorczość zdyscyplinowana:  
od startupu do sukcesu w 24 krokach*