

# Idee i informatyka

Grzegorz Krajewski i Aleksy Schubert

## Czym jest przedmiot *Idee i informatyka*?

- Platforma porozumienia między studentami informatyki a 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?

- Więzi 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 ludzi spoza informatyki
  - Przedstawienie pomysłu w postaci ok. 7-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)

# 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 (do końca roku kalendarzowego)  
(po co giełda)
- Opracowywanie pomysłów (styczeń)  
(po co opracowanie)

## Co się będzie działo? – Organizacja zajęć

- W październiku spotkania integracyjno-organizacyjne
- Zgłoszenia zespołów – koniec października
- Uwaga: zespoły powstałe na początku nie muszą być tymi samymi zespołami, które na końcu składają przedstawienie pomysłu
- Kalendarz:
  - 2.10 – dziś, przedstawienie zasad, przedstawienie siebie
  - 9.10 – spotkanie z kognitywistami
  - 16.10 – od startupu do sukcesu w 24 krokach
  - 23.10 – od startupu do sukcesu w 24 krokach, dyskusja z kognitywistami
  - 30.10 – przełomowe innowacje
  - 6.11 – ustalenie harmonogramu prezentacji, wraz z kognitywistami

## Co się będzie działo? – Giełda pomysłów

- Każdy zespół przedstawia co najmniej jeden pomysł
- Robi to w postaci prezentacji 45 minutowej
- Po prezentacji i w trakcie prezentacji odbywa się dyskusja na temat projektu
- Prezentacje odbywają się w trybie naprzemiennym: raz informatycy, raz nieinformatycy

# 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 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 powinny zawierać przedstawienie perspektywy zrealizowania pomysłu
  - Prezentacje nie powinny być bardzo techniczne
  - Prezentacje nie powinny mieć charakteru zlecenia
  - Czasami osiągnięcia uzyskuje się jako produkt uboczny na drodze do wyznaczonego celu

# Co się będzie działo? – Giełda pomysłów

- Preferowana struktura prezentacji (20 minut)
  - Atrakcyjne wprowadzenie pomysłu (1-2 minuty)
  - Określenie populacji, jakiej pomysł dotyczy (1-2 minuty)
  - Określenie perspektywy wykonania pomysłu (5-7 minut)
  - Określenie perspektywy wprowadzenia pomysłu w życie społeczne (5-7 minut)
  - Krótkie podsumowanie: świat ze zrealizowanym pomysłem (1-2 minuty)
  - Zapas (5 minut)

## Co się będzie działo? – Opracowywanie pomysłów

- Pierwszy tydzień stycznia: zgłaszanie końcowych zespołów
- Nie ma zajęć regularnych, są konsultacje
- 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 mogą być potencjalnie 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

# Co za tydzień?

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