



Wrocław, 15.01.2015

## Notatka

### ze spotkania Rady Pracodawców przy WFiA UWr

W czwartek 15.01.2015 w godz. 15.00-16.30 odbyło się spotkanie Rady Pracodawców przy Wydziale Fizyki i Astronomii UWr. W spotkaniu udział wzięli:

- prof. Ryszard Cach (Prodziekan WFiA ds. dydaktycznych)
- prof. Janusz Jędrzejewski (IFT UWr)
- prof. Zbigniew Koza (IFT UWr)
- prof. Czesław Oleksy (IFT UWr)
- dr Janusz Szwabiński (IFT UWr)
- Bartłomiej Chowański (NSN)
- Łukasz Gajda (Grinn)
- Adrian Foltyn (McKinsey&Company)
- Michał Naskręt (student WFiA)

Plan spotkania był następujący:

1. Przyjęcie regulaminu pracy Rady Pracodawców.
2. Przedstawienie programu studiów Informatyka Stosowana.
3. Dyskusja i zaopiniowanie programu studiów Informatyka Stosowana.

#### Ad 1

Rada jednogłośnie przyjęła propozycję regulaminu zaprezentowaną przez sekretarza Rady, dr. Janusza Szwabińskiego.

#### Ad 2

Prof. Zbigniew Koza przedstawił główne założenia, siatkę godzin i efekty kształcenia nowego kierunku studiów Informatyka Stosowana.

#### Ad 3

- Bartłomiej Chowański stwierdził, że proponowany kierunek studiów to bardzo dobry pomysł. Po pierwsze, Wrocław staje się powoli ważnym ośrodkiem na mapie polskich wytwórców gier komputerowych, dlatego studia mające programowanie gier jako motyw przewodni trafiają w zapotrzebowanie rynku. Ponadto jego zdaniem program studiów jest



na tyle uniwersalny, że absolwenci nie powinni mieć również problemów ze znalezieniem pracy w sektorach IT nie związanych z grami.

- Bartłomiej Chowański zaproponował, aby jedną z pracowni fizycznych zastąpić pracownią przygotowania środowiska deweloperskiego.
- Adrian Foltyn zapytał, czy w ramach tych studiów WFiA zamierza kształcić studentów w kierunku „Big Data”. Janusz Szwabiński wyjaśnił, że „Big Data” nie znalazło się w programie studiów I stopnia, aby uniknąć przeładowania programu, natomiast rozważana jest możliwość otworzenia studiów podyplomowych w tym kierunku lub odpowiedniego sprofilowania studiów II stopnia.
- Adrian Foltyn zaproponował, aby w ramach podstaw przedsiębiorczości organizować seminaria z założycielami start-upów. Dodatkowo wskazał, żebyśmy zlecając prowadzenie tego typu zajęć zwrócili uwagę na dopasowanie programu do potrzeb małych innowacyjnych przedsiębiorstw IT. Janusz Szwabiński dodał, że w tym punkcie można zwrócić się po pomoc do Dolnośląskiej Agencji Współpracy Gospodarczej.
- Wszyscy pracodawcy podkreślali, że bardzo ważne jest wykształcenie w studentach umiejętności korzystania z gotowych bibliotek programistycznych.
- Adrian Foltyn zaproponował, aby w ramach psychologii biznesu poświęcić trochę czasu na kompetencje związane z planowaniem ścieżki rozwoju.
- Dyskutowana była również nazwa nowego kierunku studiów:
  - Bartłomiej Chowański zaproponował „Informatykę biznesową”, Janusz Szwabiński „Informatykę praktyczną”, Zbigniew Koza „Informatykę konkretną”.
  - Ponieważ żadna z propozycji nie spotkała się z entuzjastycznym przyjęciem Rady, postanowiono tymczasowo pracować z roboczą nazwą „Informatyka stosowana”.
- Pod koniec dyskusji Janusz Szwabiński przedstawił szkic dokumentu stanowiącego opinię Rady na temat prezentowanego kierunku studiów. Po drobnych korektach przedstawiciele przedsiębiorców uzgodnili jego ostateczną wersję (załączoną do niniejszego dokumentu). Ponieważ w NSN podpisanie takiego dokumentu wymaga zgody centrali, uzgodniono, że Janusz Szwabiński zbierze podpisy uczestników spotkania w tygodniu 19.01.-23.01.

Sporządził: Janusz Szwabiński

*Janusz Szwabiński*