



PRZYGODA PAWŁA SZCZURA

Paweł Szczur jest absolwentem naszego kierunku. Ukończył studia w 2011 roku. Oto jego opowieść:



Uczelnia i początki pracy

Pierwszy wykład na 7:30, zaspane twarze, nieznanymi ludźmi. Tak zaczęły się studia. Później było dużo nauki, linii kodu, imprez i zabawnych sytuacji. Koniec 3. roku i zaczyna się myślenie o praktykach, jednak nic ciekawego nie udało się znaleźć, wakacje mijają więc beztrąsko. Na 4. roku przypadkiem trafiłem na praktyki do firmy... IBM. Gdy je rozpoczynam, znajduję stronę z propozycjami praktyk w Google. Wysłałem podanie. Cisza... Dostaję pracę w NSN.

Google

Po 1,5 miesiąca pracy w NSN dostaję maila od kogoś z domeny google.com, pierwsza myśl: spam, phishing, głupi żart etc. Sprawdzam nagłówki maila, wyglądają sensownie. Znaleźli moje CV w swojej bazie i są zainteresowani zatrudnieniem mnie, jak skończę studia, muszę „tylko” przejść rozmowę rekrutacyjną. Oczywiście się zgadzam. Pierwsza rozmowa – „na luzie” i pytanie o złożoność obliczeniową. Na szczęście takie rzeczy wie się „w nocy o północy”... Druga rozmowa – po 4 miesiącach. Przez telefon, trwa godzinę, po drugiej stronie jest człowiek, który doskonale rozumiał, o co pyta, pytania są konkretne. Kilka teoretycznych, później implementacja zaproponowanego rozwiązania „na żywo” we współdzielonym dokumencie i przepytka z zastosowanych rozwiązań. Tak się szczęśliwie składa, że dokładnie to samo zadanie rozwiązywałem na ćwiczeniach z Algorytmów i Struktur Danych na czwartym semestrze studiów... Po tygodniu dostaję zapytanie, czy rozmowa w siedzibie firmy za dwa tygodnie mi odpowiada. Trzecia rozmowa odbywa się w Krakowie. W poniedziałek przed 10.00 rozpoczyna się bój. Trwa do 15.00

W tym czasie mam okazję rozmawiać z 5 różnymi osobami, które pytają o całkowicie różne rzeczy. Wszystko kręci się wokół algorytmów i struktur danych. I oczywiście implementowania... na kartce, bo czymże jest teoria bez praktyki. Fajne doświadczenie. Tutaj też trafiam na wcześniej rozwiązywane zadania. Mijają dni i tygodnie (3), aż dostaję informację, że wyniki są pozytywne, muszę tylko poczekać na oficjalne potwierdzenie. Nie startowałem na konkretne stanowisko, więc mogę wybrać dowolne biuro inżynierskie w Europie. W ten oto sposób znalazłem się w Zurichu. Podobno to była jedna z krótszych rekrutacji.

V rok i magisterium

W międzyczasie musiałem dokonać niemałej rzeczy – napisać pracę magisterską i się obronić. Określenie „w międzyczasie” jest dosyć nietrafne, uczelnia dalej absorbowała mnie bardzo mocno, na szczęście, dzięki temu, że mogliśmy sami wybierać godziny zajęć z dostępnej puli, mogłem dostosować plan do innych obowiązków. Udało się dzięki wsparciu kilku bardzo pomocnych osób.

Teraz zajmuję się CONFIDENTIAL, co jest całkiem ciekawe i innowacyjne. W czasie wolnym jeżdżę pociągami i latam do Olsztyna



Katedra Informatyki (W11/K2)

pl. Grunwaldzki 13
50-377 Wrocław
cs.pwr.edu.pl

Wydział Podstawowych Problemów Techniki

Politechnika Wroclawska
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
www.wppt.pwr.edu.pl

DZIEKANAT:

budynek A-1, pokój 207
tel. 71 320 25 23
fax 71 320 34 09

DZIAŁ REKRUTACJI:

budynek C-13, pokój 0.12
tel. 71 320 27 78
e-mail: rekrutacja@pwr.edu.pl
rekrutacja.pwr.edu.pl



WYDZIAŁ
PODSTAWOWYCH
PROBLEMÓW TECHNIKI
KIERUNEK INFORMATYKA



www.wppt.pwr.edu.pl



➤ Studia informatyczne na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki są przeznaczone dla osób, które marzą o zostaniu projektantem systemów informatycznych lub chcą zająć się w przyszłości badaniem algorytmów. Nasze studia są nasycone dosyć dużą dawką matematyki. Są więc doskonałym wyborem dla osób, które są zainteresowane informatyką i nie boją się matematyki.

➤ STOPNIE STUDIÓW

STUDIA STACJONARNE I STOPNIA

Są to 7-semestralne studia licencjackie, bez specjalności. Po ich ukończeniu otrzymasz tytuł inżyniera informatyki.

STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

Są to 3-semestralne studia. Po pierwszym semestrze do wyboru są obecnie następujące specjalności:

- *Algorytmika i systemy informacyjne*
- *Bezpieczeństwo komputerowe*

Po ukończeniu tych studiów otrzymasz tytuł magistra informatyki.

STUDIA STACJONARNE III STOPNIA

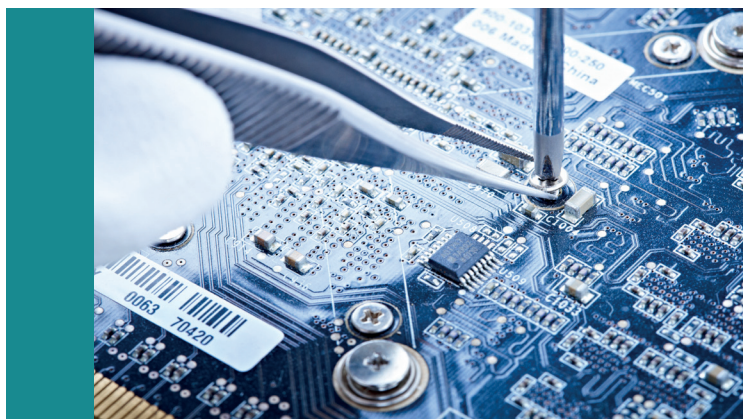
Są to 8-semestralne studia doktoranckie przeznaczone dla absolwentów o zacięciu do pracy naukowej, pozwalające rozwijać indywidualne zainteresowania badawcze.

➤ CO OFERUJEMY?

Na studiach I stopnia poznacie: podstawowe narzędzia współczesnej informatyki, podstawy algorytmiki i bezpieczeństwa komputerowego, systemy wbudowane, metody pisania kompilatorów oraz narzędzia teoretyczne potrzebne do analizy algorytmów. Studia te kończą się napisaniem projektu dyplomowego i egzaminem dyplomowym.

Na studiach II stopnia poznacie: zaawansowane działy analizy algorytmów, metody probabilistyczne informatyki, techniki programowania rozproszonego. Od drugiego semestru rozpoczniecie pisanie pracy magisterskiej. Studia II stopnia kończą się egzaminem magisterskim.

Studia III stopnia mają inny charakter niż poprzednie dwa etapy. Każdy student ma swojego opiekuna naukowego, uczestniczy w pewnej liczbie wykładów i w seminariach naukowych, prowadzi zajęcia ze studentami. Większość czasu



poświęca jednak na własną pracę naukowo-badawczą. Ten etap studiów kończy się obroną pracy doktorskiej.

Studia informatyczne na WPPT są dosyć trudne. Zawierają sporą dawkę matematyki, pewną dawkę fizyki i nauk technicznych. Naszym celem jest wyposażenie studentów w możliwie szeroki zestaw narzędzi teoretycznych, potrzebnych do rozwiązywania praktycznych, wdrożeniowych i technicznych problemów.

➤ KADRA NAUKOWA

Zespół informatyków z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki zajmuje się algorytmiką, bezpieczeństwem komputerowym, systemami P2P, sieciami typu Ad Hoc, optymalizacją, systemami informacyjnymi (między innymi internetowymi systemami głosowania), systemami wbudowanymi i wieloma innymi bardzo praktycznymi zagadnieniami. Prowadzimy współpracę naukową z wieloma ośrodkami badawczymi na świecie oraz z firmami informatycznymi. Bierzymy udział w realizacji międzynarodowych przedsięwzięć naukowych.

➤ DODATKOWE INFORMACJE

Więcej informacji o naszym kierunku studiów można znaleźć na stronie: studia.cs.pwr.edu.pl

Przydatne linki :

- Katedra Informatyki (W11/K2) : cs.pwr.edu.pl
- Wydział Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej: www.wppt.pwr.edu.pl
- Dział Rekrutacji: rekrutacja.pwr.edu.pl



Polub nas
na Facebooku



www.facebook.com/wppt.pwr?ref=ts

