



Politechnika Łódzka

Opublikowano Politechnika Łódzka - Rekrutacja (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)



MICHAŁ WILCZAK
Principal w firmie Netcompany
Absolwent kierunków: Telecommunications and Computer
Science, Computer Science and Information Technology

*Studia na PŁ umożliwiły mi znalezienie fascynującej
pracy w branży IT i dały solidne podstawy
do dalszego rozwoju.*

Politechnika Łódzka - dobrze wybrałem.

Studiował Pan telekomunikację oraz **Computer Science and Information Technology. [2] Co dały Panu studia na tych kierunkach?**

Przede wszystkim studia umożliwiły mi znalezienie ciekawej pracy w wyuczonej dziedzinie i dały solidne podstawy do dalszego rozwoju. Zmiana kierunku pomiędzy I a II stopniem pozwoliła też na dostosowanie wykształcenia do ofert pracy na rynku i, w perspektywie, dała szersze spojrzenie na proces wytwarzania oprogramowania. Telekomunikację poleciłbym każdemu, kto chciałby pracować blisko warstwy sprzętowej – płyt PCB, systemów wbudowanych czy programowalnych płytach FPGA. Natomiast informatyka to doskonały kierunek dla osób, które chciałyby zostać programistami i pracować w branży IT.

Zanim zaczął Pan pracę w Netcompany, zyskiwał Pan doświadczenie w wielu firmach. Które ze swoich dotychczasowych miejsc pracy uważa Pan za najcenniejsze i dlaczego?



Myślę, że wszystkie te doświadczenia były cenne, pozwoliły mi na poznanie różnych metodyk pracy, technologii i dobrych praktyk – programistycznych i menedżerskich. Moim pierwszym doświadczeniem zawodowym był staż w firmie TomTom, po którym dołączyłem do firmy Intergraph. W obu tych miejscach miałem do czynienia z tematyką GIS (systemy mapowe), prototypując narzędzia testowe czy biorąc udział w tworzeniu systemu dla dyspozytorów służb mundurowych. W koncernie MillwardBrown, w którym pracowałem później, rozwijałem system do prezentacji wyników badań rynku prowadzonych dla różnych klientów przez firmę.

Pracuje Pan na stanowisku pricipala. Czym dokładnie się Pan zajmuje?

W Netcompany zarządzam projektami, zajmuje się rozwojem biznesowym (głównie w sektorze publicznym) i koordynacją działań w ramach mojego departamentu w Polsce. Moja praca wymaga przede wszystkim umiejętności komunikacyjnych i organizacyjnych, połączonych z wiedzą techniczną, co umożliwia właściwe zrozumienie istoty zadania, zaplanowanie i zrealizowanie jak najlepszego od strony technicznej projektu, dostosowanego jednocześnie do wymagań klienta. Słowem: w Netcompany nie mogę narzekać na nudę, nie brakuje tu wyzwań, podróży, poznawania dziedzin nie związanych wprost z IT, od rejestrów nieruchomości po bezpieczeństwo publiczne czy systemy biometryczne. A do tego firma oferuje wiele możliwości rozwoju, doskonalenia zawodowego, szkoleń i programów certyfikacyjnych.



Jaka wiedza, zdobyta podczas studiów, szczególnie przydaje się w Pana pracy zawodowej?

W zasadzie korzystam z wiedzy z obu kierunków studiów. Można powiedzieć, że umiejętności informatyczne wykorzystywałem od razu, natomiast wiedza o tym, jak komputer działa na niskim poziomie, złożyła mi się w jedną całość się z programowaniem dopiero po jakimś czasie pracy zawodowej. Pracując w Netcompany doceniam także tak zwane „przedmioty miękkie”, nieinżynierskie, które były w programie studiów – takie jak zajęcia językowe, albo warsztaty z prezentacji. Podczas nauki nie spodziewałem się, że będą aż tak przydatne w życiu zawodowym.

Podczas studiów miał Pan okazję wyjechać za granicę na wymianę studencką. Do jakiego kraju Pan wyjechał i co dał Panu ten wyjazd?

Miałem okazję przez pół roku uczyć się i mieszkać w Eindhoven w Holandii, co było niezapomnianym doświadczeniem i możliwością poznania innej kultury. Stosowanie na co dzień języka angielskiego podczas zajęć ułatwiło mi na pewno odnalezienie się w międzynarodowym środowisku w pracy.

W wolnych chwilach poświęca się Pan pasji elektrotechnicznej. Jakie rozwiązania z domowej elektroniki Pan opracowuje?

Można powiedzieć, że mój projekt z pracy dyplomowej, opartej na Raspberry Pi pierwszej generacji, jest cały czas wykorzystywany i rozwijany. Tzw. „Malinka” steruje u mnie w domu oświetleniem, mierzy temperaturę, wilgotność, nasłonecznienie i – zwłaszcza w zimie – pozwala sprawdzić jakość powietrza na zewnątrz. Stanowi też mostek łączący czujniki czy inteligentne gniazdka z platformą HomeKit, umożliwiając łatwe sterowanie wszystkim z poziomu telefonu. Napisanie kilku linijek kodu, które mają potem przełożenie na domową rzeczywistość, daje mi satysfakcję, która przypomina, czemu wybrałem

studia związane z telekomunikacją.

Rozmawiała: dr Aleksandra Pawlik

Grafika: Anna Koźlikowska

Zdjęcia: Firma Netcompany

The logo for Netcompany, featuring the word "netcompany" in a dark blue, lowercase, sans-serif font.

Netcompany realizuje innowacyjne projekty IT z zakresu tworzenia platform cyfrowych oraz świadczy usługi zarządzania i utrzymania infrastruktury informatycznej dla dużych i średnich przedsiębiorstw z różnych branż sektora publicznego i prywatnego w Europie Północnej.

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 09.06.2021,

Data aktualizacji: 09.07.2021

Adres URL

źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/pl-dobrze-wybralem/pl-dobrze-wybralem-michal-wilczak>

Odnosińiki

[1] <https://www.netcompany.com/pl> [2]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/computer-science-information-technology-ii-stopnia-centrum-ksztalcenia-miedzynarodowego-ife> [3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/files/nclogowhitepng>