

WESPÓŁ W ZESPÓŁ, ZESPÓŁ WESPÓŁ

Czym są projekty zespołowe? To szansa dla studentów na zrealizowanie interesującego pomysłu we współpracy z przemysłem oraz dla firm, które mają ciekawy projekt, ale brakuje im czasu na jego wykonanie.

Do **końca stycznia** 2015 r. firmy mogą zgłaszać **propozycje swoich inicjatyw** w ramach kolejnej edycji **Projektów Zespołowych**, które organizuje Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. – Mamy już **16 zagadnień**, które zaproponowały nam takie firmy, jak **Capgemini**, **Nokia** czy **Tieto**. Ale wciąż czekamy na kolejne – mówi dr inż. Maciej Nikodem, współorganizator wydarzenia. – Obecnie czekamy na propozycje tematów prac ze strony przedsiębiorstw. Po zakończeniu naboru ogłosimy pełną listę tematów i będziemy szukać opiekunów oraz grup studenckich, które podejmą się ich realizacji. Zachęcam firmy zainteresowane udziałem do kontaktu z nami.

Wszystkie niezbędne informacje oraz formularz zgłoszeniowy znajdują się na stronie: <http://kpz.eka.pwr.wroc.pl/dla-firm-2/>.

W przedsięwzięciu uczestniczą studenci III roku studiów inżynierskich na Wydziale Elektroniki. To właśnie na tym wydziale w 2010 r., na wszystkich kierunkach, wprowadzono przedmiot *projekty zespołowe*. W jego ramach realizowane są m.in. zagadnienia z zakresu automatyzacji, robotyki, systemów łączności i telekomunikacyjnych, technologii laserowej. – Dzięki udziałowi w naszej inicjatywie studenci nie tylko poszerzają kompetencje zawodowe, ale także poznają oczekiwania, wymagania i sposób pracy przedsiębiorstw – tłumaczy dr inż. Nikodem. – Mają też jedną z pierwszych okazji do realizacji projektu, w którym duży nacisk kładziony jest na wykorzystanie w praktyce uzyskanych rezultatów.

W zeszłorocznej edycji wzięło udział **ponad 120 studentów**, którzy współpracowali przy **26 pomysłach** różnych firm. Najlepszych nagrodzono podczas podsumowującej cały cykl **II Konferencji Projektów Zespołowych**. Zwyciężył **system zdalnej obsługi roślin** (w tym przypadku pomidora) **Mechanica**, przygotowany przez Rafała Sumiśławskiego, Marka Korzeniowskiego i Łukasza Sobańskiego. Rozwiązanie powstało we współpracy z Fundacją h/2. Aktualnie jest rozwijane i przygotowywane przez artystę Macieja Markowskiego do prezentacji na Międzynarodowym Biennale Sztuki Mediów WRO 2015. Inne ciekawe pomysły to: gra terenowa (na urządzenia mobilne), która promuje obiekty zabytkowe Wrocławia oraz stacja nadawcza radiofonii cyfrowej DAB/DAB+.

Filmy o wszystkich wyróżnionych projektach można znaleźć na stronie:

<http://kpz.eka.pwr.wroc.pl/minione-edycje/kpz2014/filmy/>

Przykładowe zagadnienia, które będą mogli realizować studenci w tym roku:

- **Sales@Shops (Capgemini)**
Aplikacja na platformę Android, która informuje użytkownika o dostępnych promocjach w sklepach internetowych lub/i w portalach umożliwiających zakupy grupowe.
- **Budżet domowy (InsERT)**
Program, który ma ukazać sens porządkowania własnych finansów i uprościć proces planowania i analizy wydatków.
- **Identyfikacja miejskich utrudnień ruchu (Tieto)**
Aplikacja mobilna, która pozwoli na zebranie danych o miejskich utrudnieniach ruchu dla pieszych, rowerzystów i niepełnosprawnych.

Na realizację uczestnicy mają czas do czerwca. Wtedy planowana jest konferencja, na której studenci przedstawiają efekty swoich prac.

Więcej informacji na stronie: <http://kpz.eka.pwr.wroc.pl/>

Informacje dla mediów umieszczane są na stronach:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>; <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/>