

## Zespół z elektroniki = dobre wyniki

**Dwadzieścia najlepszych** projektów studentów z **Wydziału Elektroniki** Politechniki Wrocławskiej w jednym miejscu. Efekty ich całorocznej pracy będzie można zobaczyć, przetestować i obejrzeć w poniedziałek, **22 czerwca**, od **godz. 9.00** w bud. D-20 (ul. Janiszewskiego 8) w ramach **Konferencji Projektów Zespołowych**.

- Prace przygotowane przez naszych studentów dotyczą głównie informatyki i programowania – opowiada dr inż. Maciej Nikodem. - Będzie można zobaczyć aplikacje mobilne (np. do identyfikacji pojazdów w zegarku), gry komputerowe, programy do prowadzenia budżetu domowego lub digitalizacji faktur. Ale nie zabraknie także projektów z zakresu automatyki (sterowanie i wizualizacja linii produkcyjnej), robotyki (proteza dłoni, projekt robota mobilnego, sterowanie pojazdami specjalnymi) i telekomunikacji – zapowiada.

W konferencji podsumowującej tegoroczną edycję weźmie udział 20 grup projektowych (14 powstało we współpracy z firmami zewnętrznymi). Podczas poniedziałkowego spotkania zostanie wybrany najlepszy z nich.

Pełną listę projektów, wraz ze szczegółowymi opisami, można znaleźć na stronie:  
<http://kpz.eka.pwr.edu.pl/konferencja-2/lista-zrealizowanych-projektow/>.

**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.

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 Maciej Nikodem. - Mają też jedną z pierwszych okazji do realizacji projektu, w którym duży nacisk kładziony jest na wykorzystanie w praktyce uzyskanych rezultatów.

W konferencji wezmą też udział przedstawiciele 15 firm, m.in. Nokii, Microsoftu, Comarchu i Tieto.

W zeszłorocznej edycji zwyciężył **system zdalnej obsługi roślin** (w tym przypadku: pomidora) **Mechanica**, przygotowany przez Rafała Sumiślawskiego, Marka Korzeniowskiego i Łukasza Sobańskiego. Rozwiązanie powstało we współpracy z Fundacją h/2.

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

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>.