



Wrocław, 23 stycznia 2020 r.

### **Biznesowe zadania dla studentów**

**Do 27 stycznia** przedsiębiorstwa z różnych branż mogą **zgłaszać projekty, które w ramach zajęć zrealizują studenci** z Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. Wszystko to w trakcie kolejnej edycji **Konferencji Projektów Zespołowych**. Dotychczas powstały m.in. zaawansowane roboty, platformy i aplikacje mobilne oraz urządzenia ułatwiające życie.

W czasie studiów inżynierskich na Wydziale Elektroniki największym zadaniem do wykonania na zaliczenie jest projekt zespołowy. Studenci mają zrealizować rozbudowane, złożone zagadnienie będące rozwiązaniem konkretnego problemu i – co ważne – robią to zespołowo, by nauczyć się skutecznej pracy w grupie i wykorzystywania narzędzi, które to ułatwiają.

– Mogliby tworzyć projekty „do szuflady”, ale szkoda byłoby zmarnować taką okazję, by popracowali nad czymś, co rzeczywiście może zostać wdrożone. Dlatego od kilku lat zapraszamy do współpracy firmy i instytucje, które prosimy o zgłoszenie tematów projektów do zrealizowania. Studenci łączą się w niewielkie grupy i wybierają zagadnienie, nad jakim pracują od lutego do czerwca, koniecznie we współpracy z przedsiębiorstwem czy instytucją – opowiada dr inż. Maciej Nikodem z Katedry Informatyki Technicznej na Wydziale Elektroniki.

Zadaniem firm biorących udział w przedsięwzięciu jest przede wszystkim zdefiniowanie tematów, udzielanie konsultacji, nadzór merytoryczny oraz udostępnienie sprzętu i oprogramowania niezbędnego do realizacji zadań.

W poprzednich latach **studenci stworzyli m.in.** tanią stację nadawczą cyfrowego sygnału radiofonicznego, z której mogą korzystać np. niewielcy lokalni nadawcy radiowi, centra zarządzania kryzysowego czy firmy zajmujące się systemami transportowymi. Na projekcie uczelnianym się nie skończyło – studenci rozwinęli go i stworzyli firmę DABcast, która zajmuje się tą technologią, oferując platformę do uruchomienia radia cyfrowego.

Powstały także system transmisji dla balonu stratosferycznego, mobilna stacja jakości powietrza i mobilna aplikacja ułatwiająca przeprowadzanie inspekcji budynków za pomocą drona.

W sumie w poprzednich edycjach **na współpracę ze studentami zdecydowało się 35 firm** – od dużych korporacji, po lokalne przedsiębiorstwa oraz kilka fundacji i instytucji – Ośrodek Pamięć i Przyszłość, Fundacja h/2, Centrum Sztuki WRO i Fundacja Copernicus. Przyszli inżynierowie przygotowali ponad 320 projektów, a 89 z nich – uznanych za najlepsze – zaprezentowano w finale wydarzenia.

Wszystkie firmy **zapraszamy do współpracy** przy realizacji projektów. Najlepsze realizacje zobaczymy 22 czerwca. Więcej informacji oraz kontakt do organizatorów można znaleźć na stronie: <https://kpz.pwr.edu.pl/>

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
<http://pwr.edu.pl/media/komunikaty-prasowe>