

## **Gimnazjaliści tworzą na Politechnice Wroclawskiej**

**Politechnika Wroclawska prowadzi cykl warsztatów dla młodzieży gimnazjalnej z Dolnego Śląska. Zajęcia dla uczniów uczelnia organizuje w ramach „Akademii Wynalazców im. Roberta Boscha”, projektu edukacyjnego firmy Bosch. Politechnika drugi rok z rzędu jest partnerem merytorycznym akcji we Wroclawiu.**

Akademia powstała z myślą o uzdolnionej technicznie młodzieży oraz rozbudzeniu w młodych ludziach zainteresowania przedmiotami ścisłymi. Zajęcia, które na Politechnice przyjmują formę nauki poprzez zabawę, pokazują jak fascynujące może być zastosowanie wiedzy technicznej w tworzeniu funkcjonalnych i przyjaznych dla środowiska wynalazków. Wykłady i warsztaty praktyczne z zakresu mechaniki, mechatroniki, automatyki i robotyki, elektroniki i chemii prowadzą wykładowcy oraz członkowie studenckich kół naukowych. Ogółem bierze w nich udział 660 uczniów z dolnośląskich gimnazjów. Zwieńczeniem pierwszej części projektu są prace w laboratoriach, w trakcie których uczniowie pod okiem ekspertów budują proste roboty, badają maszyny i pojazdy oraz przeprowadzają eksperymenty chemiczne.

W kolejnym etapie młodzież zachęcona do kreatywnego myślenia i działania, na bazie obserwacji swojego otoczenia, będzie generować koncepcje nowych urządzeń i rozwiązań ułatwiających człowiekowi życie codzienne. Najciekawsze pomysły zostaną zrealizowane w formie prototypów fizycznych, a ich budowę wesprze materialnie firma Bosch. Następnie prace zostaną ocenione, a najlepsze również nagrodzone podczas uroczystej gali w Politechnice Wroclawskiej.

### **Dziennikarzy zapraszamy na najbliższe warsztaty:**

**9 kwietnia (wtorek), godz. 16-18, ul. Łukasiewicza 7/9, bud. B5, sala 6**

Koło Naukowe Robotyków KoNaR: *„Czarna linia pokaże Ci drogę czyli jak zaprogramować robota”.*

**10 kwietnia (środa), godz. 17-19, ul. Łukasiewicza 2, bud. A2, sala 418**

Koło Naukowe Studentów Chemii ALLIN: *„Mydło toaletowe z oliwek i srebro z cukru. Węglowodory i ich pochodne”.*

**11 kwietnia (czwartek), godz. 16-18, ul. Braci Gieryskich 164, bud. P13, parter**

Studenckie Koło Naukowo-Techniczne P13: *„Doktorzy od samochodów. Badania silników spalinowych”.*

Więcej informacji o „Akademii Wynalazców im. Roberta Boscha” można przeczytać na stronie: <http://akademiawynalazcow.edu.pl/>

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)