

## Inwazja robotów

Niemal **200 robotów** z 4 krajów świata powalczą w czterech kategoriach podczas międzynarodowych zawodów **Robotic Arena 2010**. Początek rywalizacji, już po raz siódmy organizowanej przez studenckie koło naukowe KoNaR, w najbliższą sobotę **13 listopada** w Politechnice Wrocławskiej.

Uczestnicy, podobnie jak przed rokiem, zmierzą się w następujących kategoriach:

- **Minisumo** (75 uczestników) - Startują roboty w pełni autonomiczne o wymiarach podstawy nieprzekraczających 10×10 cm (wysokość jest dowolna) i wadze do 500 g. W momencie rozpoczęcia walki roboty znajdują się naprzeciw siebie w odległości 10 cm na ringu sumo zwanym dohyo (średnica 77 cm). Wygrywa ten, któremu uda się wypchnąć przeciwnika poza obszar ringu.
- **Sumo** (15 uczestników) - Roboty klasy sumo są większymi braćmi robotów minisumo (wymiary 20×20 cm, waga do 3 kg). Średnica ringu w tej kategorii to 154 cm. Linie startowe znajdują się w odległości 10 cm od środka ringu. Wygrywa ten, który pierwszy wypchnie przeciwnika poza dohyo.
- **Linefollower** (73 uczestników) - Zadaniem robotów typu Line Follower jest pokonanie trasy wyznaczonej przez czarną linię umieszczoną na jasnej powierzchni w jak najkrótszym czasie.
- **Freestyle** (27 uczestników) - Tutaj nie obowiązują ograniczenia, zatem uczestnicy mogą wykazać się robotyczną kreatywnością i pokazać przeróżne, nierzadko szalone konstrukcje. Do kategorii Freestyle może zgłosić się każdy i zaprezentować jakiegokolwiek robotyczne urządzenie. Zwycięzcę w tej kategorii w głosowaniu wybiera publiczność.

## Program imprezy:

- Eliminacje - od godz. **10.30** w Zintegrowanym Centrum Studenckim (bud. C-13, wyb. Wyspiańskiego 23-25);
- Finały połączone z wieczornym show dla publiczności - od godz. **19.00** w Centrum Konferencyjnym (bud. D-20, ul. Janiszewskiego 8).

Ubiegłoroczna edycja zgromadziła 150 robotów i 300 zawodników nie tylko z Polski, lecz także z Europy, a ich zmaganiom podczas eliminacji i finału przyglądało się blisko 1000 widzów.

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)