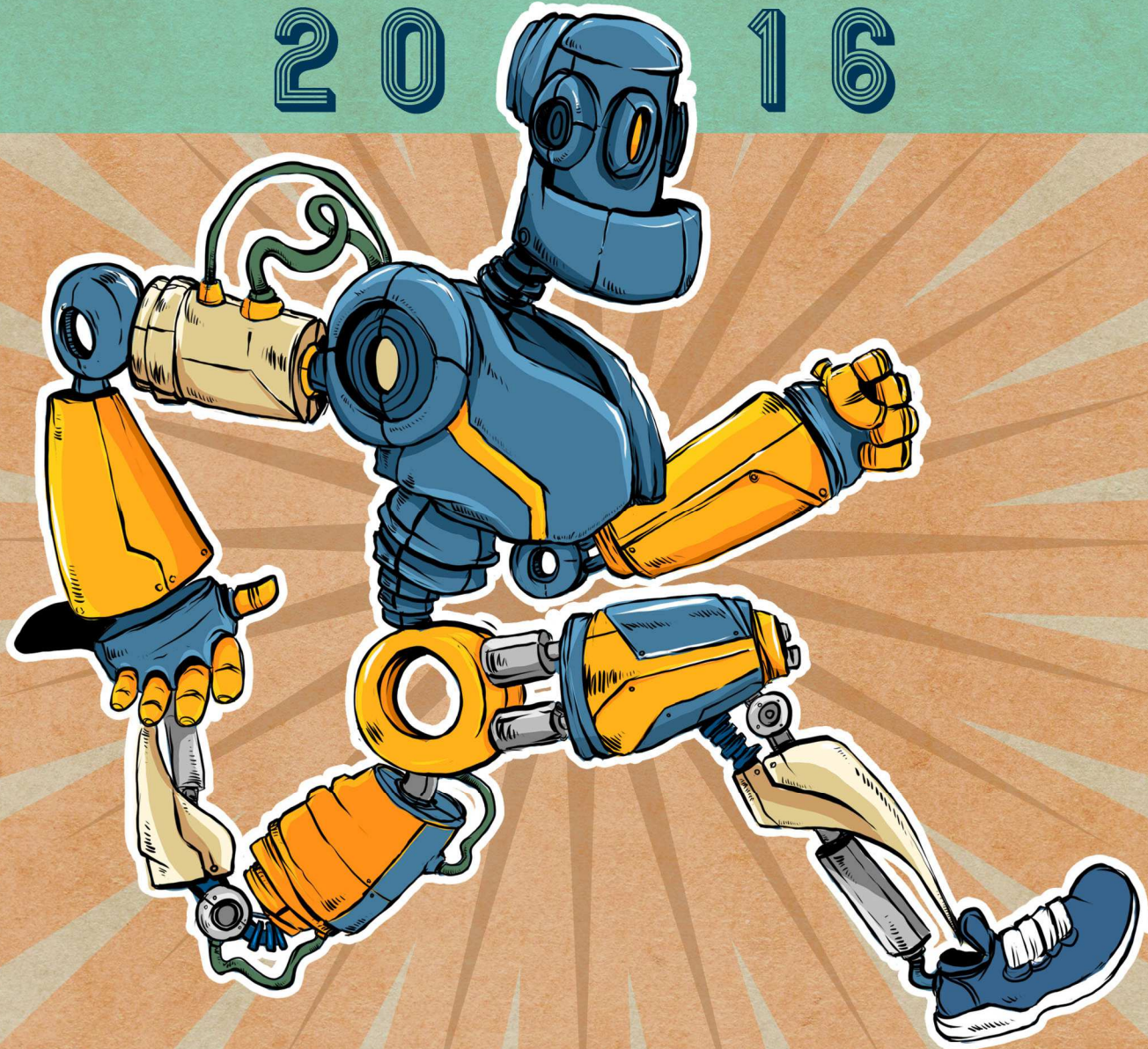


# ROBOT CHALLENGE

## 2016



### Robot Challenge 2016

Zawody organizowane przez Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie skupiające się na robotyce i sztucznej inteligencji, skierowane do studentów oraz uczniów szkół średnich. Zawody dają szansę zmierzenia się z innymi utalentowanymi uczniami i studentami oraz rywalizacji o atrakcyjne nagrody!

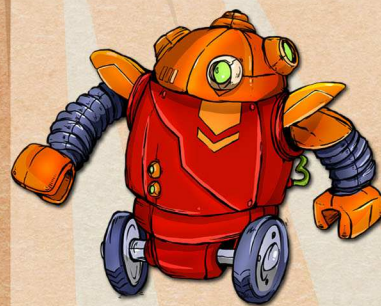
### Chcesz wziąć udział?

Jeśli chcesz poznać sekrety tworzenia robotów od podstaw, przyjdź na warsztaty robotyki organizowane przez ZSŁ. Pierwsze spotkanie odbędzie się **31 marca o godzinie 15.00 w sali 502i** (warsztaty szkolne).

### Chcesz nam pomóc?

Jeśli chcesz wziąć aktywny udział w organizacji zawodów lub zadać nam jakieś pytania, skontaktuj się z nami!

Email: [rc@tl.krakow.pl](mailto:rc@tl.krakow.pl)

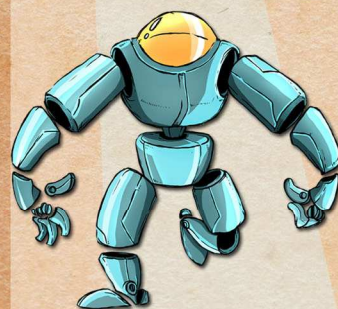
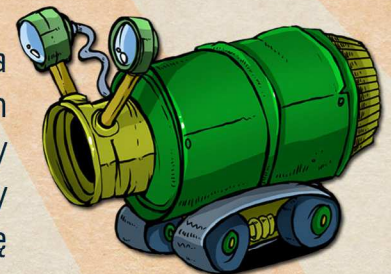


### Linefollower

Robot ma za zadanie w jak najkrótszym czasie pokonać wytyczoną trasę. Bardzo często zwycięzca jest lepszy od innych zaledwie o setne części sekundy.

### Sumo

Dwa roboty umieszczone na ringu po sygnale startowym mają za zadanie sprawić, by przeciwnik jako pierwszy wypadł z ringu. Liczy się tutaj moc i szybkość robota.



### Freestyle

Roboty będące autorskimi konstrukcjami. Ich zadaniem jest zaskoczenie i zadziwienie zarówno widzów jak i jurorów. Zwycięzcą zostaje robot, który otrzyma najwięcej głosów.

# SUMO/LINEFOLLOWER/FREESTYLE