

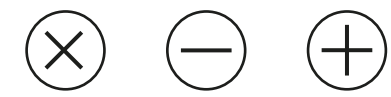


Dílna robotiky

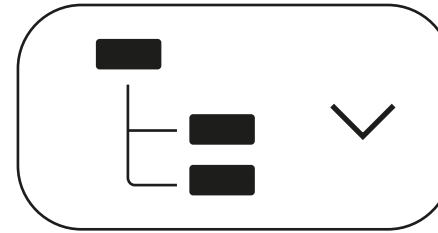
¹
NTK
³
10
Národní technická knihovna
National Library of Technology
54

Kontaktní osoba
Mgr. Vojtěch Novák, Ph.D.

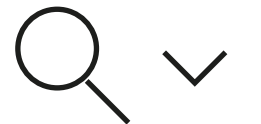
E-mail
robotika@techlib.cz



IEEE 802.11



Robotická ZOO pro nejmenší



Během dílny žáci poznají různorodé robotické konfigurace jako je robotické štěně, pavouk, nebo humanoid. Poté budou seznámeni se základy programování a ovládání robotů a objeví tak jejich slabé a silné stránky. Následně bude cílem roboty vzájemně zapojit v interaktivním představení v podobě improvizované divadelní hry, ve které se fantazii meze nekladou.



Program:

- Intenzivní práce s jednotlivými roboty.
- Žáci budou spolupracovat ve skupinkách, jejichž velikost bude dána aktuálním počtem studentů.



O kurzu:

- Celková délka workshopu: 4 hodiny (s přestávkou).
- Ideální počet účastníků: 15 – 24.
- Cílová skupina: žáci 2. stupně ZŠ a nižší ročníky gymnázií.
- Hardware: Robotis Premium.
- Dílna probíhá pod vedením lektora NTK.

