

POZVÁNKA NA

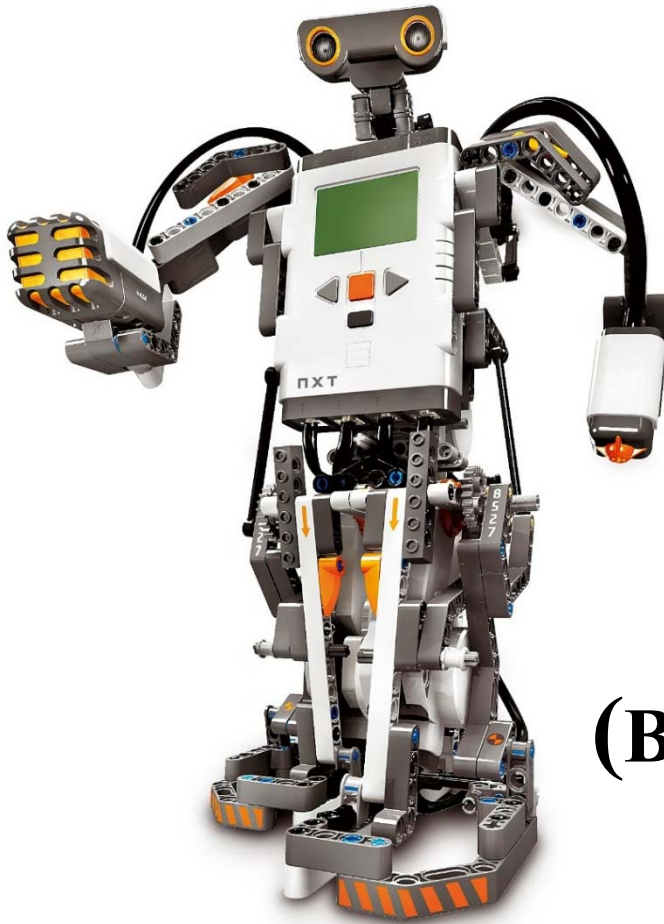
ROBOTICKÝ LEGO WORKSHOP,

KTORÝ SA USKUTOČNÍ

3. A 4. FEBRUÁRA 2015

**V UČEBNIACH KRSAT
E301 A E303**

(BUDOVA VDL, 3. POSCHODIE)



LEKTOR: ING. MARTIN HLINOVSKÝ, PH.D. (ČVUT PRAHA)



Fakulta Elektrotechnická
Katedra řídicí techniky



Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky

pri príležitosti **Dňa otvorených dverí FEVT**

Vás pozývajú na

ROBOTICKÝ LEGO WORKSHOP

ÚVODNÁ PREDNÁŠKA

Utorok 3.2.2015 (10:45–12:00 miestnosť B3)

- Zoznámenie s LEGO Mindstorms Education (hardwarom a softwarom)
- Praktické ukážky robotov a hotových projektov

TVORIVÁ INŽINIERSKA PRÁCA, NAPÄTIE, ZÁBAVA, PRÁCA V TÍME

Utorok 3.2.2015 (13:00–15:00 miestnosť E301 a E303)

- Zahájenie „Robotického LEGO workshopu“
- Rozdelenie do tímov, prevzatie výukových LEGO setov
- Riešenie projektu: Návrh, zostavenie a naprogramovanie autonómneho robota s využitím robotickej stavebnice LEGO® MINDSTORMS® Education
- Návrh a implementácia riadiacich algoritmov a práca so senzormi

Streda 4.2.2015 (9:00–15:00)

- Riešenie projektu: návrh a stavba robota, programovanie a testovanie
- Súťaž a vyhodnotenie projektu
- Ukončenie „Robotického LEGO workshopu“



Prihlášky

Vzhľadom na obmedzený počet miest, svoju účasť záväzne nahláste najneskôr do **26.1.2015** na adresu: tatiana.sliacka@tuzvo.sk.

V prihláške prosím uveďte, o ktoré časti programu máte záujem (**úvodná prednáška** s ukážkami robotov a/alebo **praktický workshop** zameraný na návrh, stavbu a programovanie robotov).