

ROBOTICKÝ LEGO SEMINÁŘ 15.9. - 16.9.2017 - PROGRAM

Pátek 15.9.2017 (místnost KN:E-s109 na Karlově náměstí 13 na Fakultě Elektrotechnické, ČVUT v Praze)

13:00 Oficiální zahájení „ROBOTICKÉHO LEGO SEMINÁŘE“

13:15 Prezentace – seznámení s LEGO Mindstorms Education (hardwarem a softwarem) - verze NXT i EV3.

15:00 - 18:30 Rozdělení do týmů, převzetí výukových LEGO setů.

Pro pokročilé: Řešení úlohy "Střelnice", která bude zadáním v ROBOSOUTĚŽI pro středoškolské týmy (programování v libovolném programovacím jazyce).

Pro začátečníky: Stavba robota a řešení jednoduchých úloh v NXT-G nebo NXC (včetně vysvětlení programovacích jazyků). .

18:30 Večeře a posezení s diskuzí v restauraci U ŽALUDŮ (<http://www.morlor.com/uzaludu/>)

Sobota 16.9.2017 (místnost KN:E-s109 na Karlově náměstí 13 na Fakultě Elektrotechnické, ČVUT v Praze)

9:00 - 10:30 Programování Lego Mindstorms s použitím nástroje MATLAB / Simulink (Michal Blaho, [Humusoft](#)) – bude ještě upřesněno

10:30 – 12:30 Pro pokročilé: Řešení úlohy "Střelnice", která bude zadáním v ROBOSOUTĚŽI pro středoškolské týmy. Pro začátečníky: Řešení jednoduchých úloh v NXT-G nebo NXC.

12:30 – 13:30 Oběd [v restauraci U Žaludů](#)

13:30 – 15:00 Pro pokročilé: Řešení úlohy "Střelnice", která bude zadáním v ROBOSOUTĚŽI pro středoškolské týmy. Pro začátečníky: Řešení jednoduchých úloh v NXT-G nebo NXC.

15:00 – 15:30 Soutěž a vyhodnocení úlohy "Střelnice", která bude zadáním v ROBOSOUTĚŽI pro středoškolské týmy.

15:30 – 15:40 Ukončení „ROBOTICKÉHO LEGO SEMINÁŘE“.

Na páteční večer připravujeme společné setkání účastníků [v restauraci U Žaludů](#)

