



Mobilrobotok oktatásának gyakorlata

60 órás pedagógus-továbbképzési program - 60 kredit
(30 óra kontakt + 30 óra távoktatás)

Alapítási engedély száma: 575-166/2017.

Kiknek ajánljuk?

Informatika, matematika, fizika és technika szakos tanároknak, valamint műszaki- és mérnök tanároknak.

A továbbképzés célja

- megismertetni a mobil-robottechnikai alapfogalmakat;
- megismertetni a mobit-robottechnikához alkalmazott különböző szenzorok jellemzőit, karakterisztikáját és alkalmazásuk lehetőségeit;
- megismertetni és gyakoroltatni az EV3-G programnyelv alkalmazását;
- elsajátítani az EV3-G programnyelv segítségével az alapprogramok írását és tesztelését;
- gyakoroltatni a programok hibajavítását;
- elsajátítani az EV3-G nyelven elkészített programok futtatását;
- megismertetni és gyakoroltatni a mobilrobotok összeállítását, tesztelését és futtatását;
- felkészíteni a pedagógusokat a tanultak oktatásban történő alkalmazására.

Képzési alkalmak száma: 4 nap

2018. május 4/5. - 15 kontakt óra

2018. május 19. - 7 kontakt óra

2018. június 2. – 7 kontakt óra

pénteken 13,00-19,00-ig

szombaton 09,00-15,00-ig

Jelentkezési határidő: 2018. április 28.

A képzés elvégzését igazoló tanúsítvány kiadásának feltétele:

- részvétel a továbbképzési óraszámok legalább 90%-án, valamint
- a vizsga minimum 65%-ra történő teljesítése

Képzési helyszínek:

- Edutus Főiskola - 2800 Tatabánya Béla király krt. 58.
- Edutus Ház - 1055 Budapest, Falk Miksa u. 1.

Oktató: Kiss Róbert

Részvételi díj: 118.000.-Ft

Tovább információ:

Dr. Szaniszló Gábor

E-mail: szaniszló.gabor@edutus.hu

Tel: (1) 450 24 22

Jelentkezés: www.edutus.hu

A tanfolyam 12 fős csoportlétszám esetén indul!