



EDUTUS FŐISKOLA

Mobilrobotok az oktatásban

30 órás pedagógus-továbbképzési program (30 kredit)

Alapítási engedély száma: 957-67/2013.



Kiknek ajánljuk?

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

A program célja:

Bemutatni a mobil-robottechnika-hoz alkalmazott különböző szenzorok jellemzőit, karakterisztikáját és alkalmazásuk lehetőségeit; megismertetni és gyakoroltatni LEGO-EV3 programnyelvet, a mobilrobotok összeállítását, tesztelését és futtatását; valamint felkészíteni a pedagógusokat a tanultak oktatásban történő alkalmazására.

A program során bemutatásra és gyakorlásra kerülnek a különböző nemzetközi versenyek feladatai is.

A továbbképzésen tanultak elsajátítását letölthető e-tankönyv is segíti!

Képzési alkalmak száma: 4 nap

pénteken 13,00-19,00-ig

szombaton 09,00-15,45-ig

Folyamatosan induló képzések!

A képzés elvégzését igazoló tanúsítvány kiadásának feltétele:

- részvétel a továbbképzési óraszámok legalább 90%-án, valamint
- a vizsga minimum 60%-ra történő teljesítése

Képzési helyszínek:

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

Oktató: Kiss Róbert

Együttműködő partnerünk: H-Didakt Kft.

 **MINDSTORMS**
education



Részvételi díj: 59.000.-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!