



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-G 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:

2016. december 16/17 és 2017. január 20/21.

(4 alkalom)

### A képzés elvégzését igazoló tanúsítvány kiadásának feltétele:

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

**Képzés helyszíne:** Edutus Főiskola 2800 Tatabánya Béla király krt. 58.

**Oktató:** Kiss Róbert

**Együttműködő partnerünk:** H-Didakt Kft.

**Részvételi díj:** 59.000.-Ft

### Tovább információ:

Dr. Szaniszló Gábor

Tel: (1) 450 24 22

E-mail: [szaniszló.gabor@edutus.hu](mailto:szaniszló.gabor@edutus.hu)

[www.edutus.hu](http://www.edutus.hu)



**A tanfolyam 10 fős csoportlétszám esetén indul!**