

# 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: 2018. január 5/6. és január 19/20. (4 nap)**

pénteken 13,00-19,00-ig

szombaton 09,00-15,45-ig

**Jelentkezési határidő: 2017. december 20.**

## 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.

**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](mailto:szaniszló.gabor@edutus.hu)

Tel: (1) 450 24 22

Palotai Péter

E-mail: [palotai.peter@edutus.hu](mailto:palotai.peter@edutus.hu)

Tel: +36 (30) 939 2013

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

**A tanfolyam 12 fős csoportlétszám esetén indul!**