

Mobilrobotok az oktatásban

30 órás pedagógus-továbbképzési program (30 kredit)

Alapítási engedély száma: 9-72/2018.



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: 2018. szeptember 14/15, október 5/6 (4 nap)

pénteken 13,00-19,00-ig
szombaton 09,00-15,45-ig

Jelentkezési határidő: 2018. szeptember 7.

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

Tel: (1) 450 24 22

Palotai Péter

E-mail: palotai.peter@edutus.hu

Tel: +36 (20) 593 8461

Jelentkezés: www.edutus.hu

A tanfolyam 12 fős csoportlétszám esetén indul!