**Mobilrobotok az oktatásban**

**30 órás pedagógus-továbbképzési program (30 kredit)**

**Kiknek ajánljuk?**

Informatika, matematika, fizika és technika szakos tanároknak, valamint műszaki és mérnöktanároknak.

**A program célja** bemutatni a mobil-robottechnikához alkalmazott különböző szenzorok jellemzőit, karakterisztikáját és alkalmazásuk lehetőségeit; megismertetni és gyakoroltatni NXT-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!

**Képzés óraszáma:** 30 óra

* a képzés alkalmai: 2015.01.23-24, 2015.01.30-31
* pénteki napokon 13.30 és 19.15 óra között, szombati napokon 08.00 és 14.15 óra között

**A képzés elvégzését igazoló tanúsítvány kiadásának feltétele:**

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

**Helyszín:** EDUTUS Főiskola – 2800 Tatabánya, Béla király krt. 58.

Kollégiumi elhelyezést tudunk biztosítani:

3000.-Ft/fő – szoba, vagy 2000.-Ft/fő kétágyas elhelyezés esetén

**Oktató:** Kiss Róbert

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

**Részvételi díj: 59.000.-Ft**

**A jelentkezési lapot 2015.01.05-ig az Edutus Főiskola Budapesti Tagozatára,
dr. Szaniszló Gábor nevére (cím: 1114 Budapest, Villányi út 11-13.) kérjük eljuttatni!**

**További információ:** szaniszlo.gabor@edutus.hu