

A képzés meghatározó tartalmi és formai elemei

Képzés címe	Lego robotok az oktatásban
Oktató(k) neve	Szabó Ildikó
Képzés elemei (főbb tematikai egységek) címszavakban	<ul style="list-style-type: none"> • Robotok a tanórán- lehetőségek összefoglalása • A robotépítés – gyakorlati foglalkozás • Ismerkedés a programozási felülettel – gyakorlati foglalkozás • Hogyan mozog a robot? – gyakorlati foglalkozás • Szenzorok használata – gyakorlati foglalkozás
Időtartam	5 óra (5x45 perc)
Jellege (aláhúzandó)	<ul style="list-style-type: none"> • előadás • <u>interaktív előadás</u> • <u>tréning</u> • távoktatás (skype, videokonferencia)
Ajánlott létszám (min-max fő)	3-6 fő
Kiknek ajánljuk, célcsoport (végzettség/beosztás)	Olyan alsós, felsős vagy gimnáziumban tanító kollégáknak, akik szeretnének megismerkedni a robotprogramozás alapjaival, esetleg szeretnének a közeljövőben szakkört indítani a diákoknak.
Technikai szükséglet felsorolása (terem mérete, berendezése; eszközigény: laptop, projektor, hangfal, interaktív tábla...)	Mindenki számára szükséges egy számítógép, vagy laptop. Robotokra is szüksége van mindenkinek, de azt tudjuk mi vinni.

Székhely: 1042 Budapest, Viola utca 3-5.

Debreceni telephely: 4026 Debrecen, Fűvészkert utca 4.

Miskolci telephely: 3530 Miskolc, Kálvin János utca 2.

Nagykőrösi telephely: 2750 Nagykőrös, Hősök tere 5.

E-mail: refpedi@reformatus.hu

Internet: www.refpedi.hu

<p>A képzés elemei (sorrendben, időkerettel)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Robotok a tanórán – lehetőségek összefoglalása (30 perc)• A robotépítés – gyakorlati foglalkozás (45 perc)• Ismerkedés a programozási felülettel – gyakorlati foglalkozás (45 perc)• Hogyan mozog a robot? – gyakorlati foglalkozás (45 perc)• Szenzorok használata – gyakorlati foglalkozás (45 perc)• Összefoglalás (15 perc)
---	--