



REFORMÁTUS PEDAGÓGIAI INTÉZET (OM 102246)

Székhely: 1041 Budapest, Árpád út 51. „A” ép. I/1.

Telephelyek: 4026 Debrecen, Fűvészkert utca 4.

2750 Nagykőrös, Hősök tere 5.

E-mail: refpedi@reformatus.hu

Internet: www.refpedi.hu

Képzések meghatározó formai elemei

Képzés címe	Lego robotok az oktatásban
Oktató(k) neve	Kovács Ildikó
Képzés elemei (főbb tematikai egységek) címszavakban	Robotok mozgása, emelőkarok, szenzorok (színszenzor, erőszenzor, távolságszenzor)
Időtartam	4x60 perc
Jellege (aláhúzendó)	-tréning vagy -interaktív előadás vagy -távoktatás (videokonferencia, webinárium) vagy -műhelyfoglalkozás
Ajánlott létszám (min-max fő)	4-8 fő
Kiknek ajánljuk, célcsoport (végzettség/beosztás)	Érdeklődő tanárok
Technikai szükséglet felsorolása (terem mérete, berendezése; eszközigény: laptop, projektor, hangfal, interaktív tábla...)	Lego spike prime robotkészlet, laptop
A képzés elemei (sorrendben, időkerettel)	-robotok bemutatása 30 perc -alaprobot építése 30 perc -alaprogram megírása, 30 perc -mozduljunk meg, 30 perc -emelőkar készítése 30 perc -emelőkar mozgatása - 30 perc -szenzorok megismerése, használata - 60 perc