



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	Robotok a fizikaórán
Oktató(k) neve	Kovács Ildikó
Képzés elemei (főbb tematikai egységek) címszavakban	Robotok mozgása, emelőkarok, szenzorok (színszenzor, erőszenzor, távolságszenzor)
Időtartam	3x60 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)	Fizika tanárok
Technikai szükséglet felsorolása (terem mérete, berendezése; eszközigény: laptop, projektor, hangfal, interaktív tábla...)	Lego spike prime robotkészlet, laptop
A képzés elemei (sorrendben, időkerettel)	-alaprobot építése 30 perc -alaprogram megírása 30 perc -mozduljunk meg, sebesség mérés 30 perc - szabadesés, grafikon készítése,30 perc - szenzorok megismerése- 60 perc