



# FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: E-000211/2014/D033

## 1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

Matematikai tehetségek felismerése és fejlesztése óvodás és kisiskoláskorban az Okoskocka fejlesztő eszközökkel (R708)

## 2. A képzés besorolása

Általános képzés

## 3. A képzés célja

A matematikai képességek hatékony és kreatív fejlesztésének elsajátítása a számolás és térészlelés okoskocka eszközök alkalmazásával. Az okoskocka fejlesztő eszközcsoport számolás és térészlelés tagjai mintegy 2000 tematikus képi anyagra épülő játékalettával célozza meg az algebra és a geometria 3-10 éves életkori jellemzőit. Az eszköz kreatív és sokoldalú játéklehetőségei által a pedagógus megtanulhatja felismerni a tehetséges gyermekeket, valamint hatékonyan megvalósíthatja a tehetségfejlesztést.

## 4. A képzés célcsoportja

Pedagógusok: óvodapedagógusok, tanítók, gyógypedagógusok, fejlesztőpedagógusok, tehetségpontokban, pedagógiai szakszolgálatoknál dolgozó szakemberek, pszichológusok.

## 5. Csoportlétszám

Maximális: 25 fő

## 6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 10 óra

## 7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

Ismeret:

- Tájékozott az okoskocka eszközök által nyújtott lehetőségek kiaknázásában a matematikai nevelésben.
- Tudja, hogy az okoskocka eszközök által nyújtott feladatok milyen téren és mértékben fejlesztik az óvodás és kisiskolás korosztály matematikai képességeit.

Készség, képesség:

\* Tudja, hogy az okoskocka eszközök által nyújtott feladatok milyen téren és mértékben fejlesztik az óvodás és kisiskolás korosztály matematikai képességeit.

-Átláthatja a gyermekek fejlődésbeli különbségeit a tehetséges gyerekek azonosítása érdekében.



## **8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei**

Végzettség: Pedagógus vagy pszichológus szakképzettség vagy BA szintű, pedagógiai szakterülethez tartozó végzettség.

Szakmai végzettség: Pedagógiai, gyógypedagógiai vagy pszichológusi végzettség

Szakmai gyakorlat: -

Egyéb feltétel(ek): -

## **9. A képzésben való részvétel feltételei, a megengedett hiányzás mértéke**

Részvétel követésének módja: Résztvevő által aláírt jelenléti ív.

Megengedett hiányzás: A képzés összes óraszámának 20%-a

Egyéb feltétel: -

## **10. A képzés formája módszerei**

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés.

A képzés módszerei:

- Prezentációval kísért előadás

- Módszerismertetés, bemutatás. Az okoskocka eszközökkel való ismerkedés 4-5 fős csoportokban a tréner irányításával.

- A matematikai képességek kreatív fejlesztése 4-5 fős csoportokban az okoskocka eszközök által.

-Módszer: brain-storming