



# FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: E-000211/2014/D022

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

Kreatív természettudományi tehetséggondozás (E004)

## 2. A képzés besorolása

Szakmai képzés

## 3. A képzés célja

A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő ismerje meg:

- a kreatív természettudomány fogalmát és lényegét, szerepét,
- Renzulli tehetség modelljét,
- a pedagógiai fordulat szükségességét a természettudományi tehetséggondozásban,
- a természettudományok iránti pozitív attitűd növelésének szükségességét.

Továbbá ismerje meg a kreatív természettudományi:

- pedagógiát és annak céljait,
- tehetségesek azonosítását és a tehetséggondozás összetevőit,
- pedagógia kihívásait és benne a kutatásalapú tanulás/tanítás szerepét.

Továbbá cél, hogy a résztvevő:

- legyen képes saját szavaival definiálni a kreatív természettudomány lényegét.

## 4. A képzés célcsoportja

Tehetséges személy kísérésében, támogatásában, fejlesztésében, gondozásában érintett bármely természetes személy.

## 5. Csoportlétszám

Maximális: 6 fő



## 6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 10 óra

## 7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

### Ismeret (tudás)

A képzésben résztvevő a képzés végére tudja a kreatív természettudomány:

- fogalmát és lényegét,
- szerepét.

Továbbá tudja a kreatív természettudományi

- tehetséggondozás összetevőit,
- pedagógia kihívásait és benne a kutatásalapú tanulás/tanítás szerepét,
- pedagógia céljait,
- tehetséggondozás összetevőit és a Renzulli tehetség modellt,
- tehetségazonosítás módszereit,
- pedagógiai fordulat szükségességét,
- ismeretkörök iránti pozitív attitűd növelésének szükségességét,
- definíció lényegét.

### Készség, képesség:

Képes a környezetében felismeri, azonosítani, illetve segíteni a természettudomány iránt érdeklődő tehetségeket.

### Magatartási, viselkedési jegyek (attitűdök), amelyek kialakítására, fejlesztésére a képzés irányul:

Hatékony megoldásokra törekszik abban, hogy a mikro és makro környezetében a természettudományos tehetségek azonosítása, kiválasztása, és fejlesztése megvalósuljon.

## 8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

Iskolai végzettség: Felsőfokú iskolai végzettség

Szakmai végzettség: nem előírt

Szakmai gyakorlat: -



Egyéb feltétel/ek (pl. bemeneti kompetencia, érdeklődés, motiváció, életszerep, munkavállalói státusz): A képzés megkezdéséhez szükséges a MATEHETSZ web-felületén történő online jelentkezés.

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

Részvétel követésének módja:

Alapvető szabályozás, amelytől eltérés esetén ellenőrző tevékenységet folytatunk le:

A MATEHETSZ által biztosított e-learning kurzuskezelő portál felületén keresztül a képzés teljes ideje alatt a képzés oktatója folyamatosan követi a tagok aktivitását. A felület 30 napig áll a résztvevők rendelkezésére.

A 10., 20. és 30. napon a csoport oktatója kontrolálja az aktivitást, adminisztrálja azt, majd inaktív állapotot észlelve személyesen veszi fel a kapcsolatot a csoport tagjával e-mailen, videokonferencián vagy telefonon keresztül.

Megengedett hiányzás: A hiányzás nem megengedett. Amennyiben a résztvevő a konzultációs alkalom során nem tud rendelkezésre állni, úgy az oktatóval önállóan kell konzultálnia.

Egyéb feltételek:

A képzésben részt vevőknek rendelkeznie kell az alábbi informatikai feltételekkel: számítógéphez hozzáférés, alkalmazott videokonferencia szoftvere vagy hozzáférése, web kamera, mikrofon, telefonos elérhetőség, élő internet kapcsolat.

Minimum informatikai rendszer követelmény a kurzus sikeres teljesítéséhez:

- legalább 1 Ghz-es processzor
- 2GB RAM;
- 20GB tárhely;
- legalább 1024x768 felbontással rendelkező kijelző;
- aktív, élő internet kapcsolat, 2 MBit-es
- Windows XP vagy újabb operációs rendszer
- a mindenkori legfrissebb Google Chrome vagy Mozilla Firefox webböngésző
- irodai szoftvercsomagok: szövegszerkesztő, PDF olvasó
- video beszélgetésekhez: A MATEHETSZ-el egyeztetett videokonferencia alkalmazás.

## **10. A képzés formája, módszerei**

A képzés formája: távoktatás

(konzultáció keretében megvalósuló óraszám 1 óra, a képzési program megvalósulásának folyamatában meghatározott leírás szerint)

Munkaformák



- Egyéni munka
- Oktatói vezetéssel személyes jelenléttel vagy videokonferencia alkalmazás segítségével megvalósuló csoportmunka

Folyamatkövető résztvevői aktivitások, feladatok:

- Önellenőrző tesztkérdések megválaszolása. A teszt leckénként méri a képzésben résztvevő tudását, 60%-ot kell elérni a lecke sikeres teljesítéséhez. A felület 30 napig áll a résztvevők rendelkezésére.