



FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

Nyilvántartásbavételi szám: PL-4033

1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

A tehetséggondozás matematikai statisztikai alapjai (R543)

2. A képzés besorolása

Szakmai képzés

3. A képzés célja

A képzés sikeres elvégzésével a résztvevő ismeri és megérti a tehetség populációbeli különlegességét; a tehetséggondozás lehetséges összetevőinek szerepét, súlyát vizsgáló regressziós modellt.

4. A képzés célcsoportja

A tehetséggondozásban résztvevő szakemberek, akik a mindennapi gyakorlati munkájuk sikerességét adatokkal kívánják alátámasztani, ill. a kapott adatok szisztematikus elemzésével kívánják tapasztalataikat összegezni.

5. Csoportlétszám

Minimális: 5 fő

Maximális: 15 fő

6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 10 óra

7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

A tehetség populációbeli különlegességét jellemző statisztikai mutatók ismerete

A feltételes valószínűségek és a Bayes-elv ismerete

A teljesítmény és az azt befolyásoló tényezők kapcsolatát modellező regressziós modell ismerete

A regressziós modell paramétereinek ismerete, értelmezése

A regressziós modell, a kapcsolódó adatok, ill. a becült paraméterek alapján tehetséggondozási predikciók készítésének módszertani ismerete

Az Excel vagy az R program ismerete a tárgyalt statisztikai mutatók, paraméterek és modellek gyakorlati alkalmazásához

A számítások eredményét bemutató táblázatok, ábrák ismerete, értelmezése

8. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

Végzettség: Felsőfokú iskolai végzettség és pedagógus vagy pszichológus szakképzettség vagy BA szintű, pedagógiai szakterülethez tartozó végzettség.

Szakmai gyakorlat: Min. 2 éves gyakorlat a tehetséggondozás, tehetségfejlesztés területén-



Egyéb feltétel(ek): Amennyiben a jelentkező az elvárt iskolai végzettséggel nem rendelkezik (pl. téma iránt érdeklődő szakember, szülő), úgy a képzésbe bekapcsolódhat, de csak látogatási igazolást kaphat.

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

Részvétel követésének módja: Résztevő által aláírt jelenléti ív.

Megengedett hiányzás: A képzés időtartamának 20%-a.

Egyéb feltétel: -

10. A képzés formája módszerei

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés.

A képzés módszerei:

- Prezentációval kísért előadás
- Vezetett adatelemzés
- Egyéni és kiscsoportos adatelemzés