



FELNŐTTKÉPZÉSI PROGRAM

FAT akkreditációs lajstromszám:

1. A képzés megnevezése (és belső kódja)

Tehetséggondozás a kémiaoktatás során (H015)

2. A képzés besorolása

Szakmai képzés

3. A képzés célja

A kémiaoktatásban közreműködő tanárok ismerjék meg: - a tehetségek felismerésének, szűrésének és kiválogatásának, ill. fejlesztésének hatékony módszereit és szervezeti kereteit, - a kémia tantárgy oktatásához kapcsolódó tehetséggondozó tanári tevékenység iskolai, országos és nemzetközi kereteit, - a kémia tantárgy oktatásához kapcsolódó tanórai, ill. tanórán kívüli tehetséggondozó tanári tevékenységéhez közvetlenül vagy adaptáció után felhasználható oktatási segédanyagokat és a tervezésük során alkalmazandó szabályokat, eljárásokat, - a kérdésfeltevésen, felfedeztetésen alapuló természettudományos oktatási módszerek (Inquiry/Enquiry Based Science Teaching) által nyújtott lehetőségeket és azok korlátait, váljanak képessé: - új oktatási segédanyagok önálló készítésére, tehetséggondozó feladatok, tevékenységek szakszerű és eredményes tervezésére, irányítására. - a tárgyi tudás átadásán túl (ill. részben ahelyett) a megfelelő tanulói attitűd kialakulásának elősegítésére, - a természettudományos megismerési módszerek elsajátításának és alkalmazásának segítésére - A tehetséges diákok olyan kitartó, értelmes munkára biztatására, amely a folyamat minden szereplőjének sikerélményt hoz.

4. A képzés célcsoportja

Kémiaitanárok

5. Csoportlétszám

Minimális: 10 fő

Maximális: 25 fő

6. Tervezett képzési idő

A képzés óraszám: 30 óra

7. A képzés során elsajátítható ismeretek, kompetenciák

A résztvevő megismeri: - a tehetség fogalmát, összetevőit, - a kémiaoktatáshoz kapcsolódó tehetséggondozó tevékenység hazai és nemzetközi szervezeti kereteit, - a tehetségek fejlesztéséhez szükséges stratégiákat, eszközöket, módszereket Legyen képes: - a kémiaoktatás során a tehetséges gyerekek felismerésére, azonosítására - egyszerű azonosítási technikák alkalmazásával, - a tehetséggel összefüggő nevelési/tanítási problémák felismerésére, kezelésére, - a tehetségek fejlesztéséhez szükséges stratégiák, eszközök, módszerek differenciált alkalmazására a kémiaoktatás során, - a kémiaoktatás során megvalósítható tehetséggondozó



programok, projektek készítésére.

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-

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

Részvétel követésének módja: Résztvevő által aláírt jelenléti ív.

Megengedett hiányzás: A képzés időtartamának 10%-a.

10. A képzés formája, módszerei

A képzés formája: csoportos jelenléti képzés

A képzés módszerei:

Interaktív előadás

Az előadáshoz kapcsolódó kiscsoportos témafeldolgozás, esetleírás