Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzése
Szeged, 2013. július 3-6.

Magyar Kémikusok Egyesülete
1015 Budapest, Hattyú utca 16.
Tel.: 06 1 201 6883 Fax: 06 1 201 8056
e-mail: eszter.kortvelyessy@mke.org.hu

2.sz. körlevél

Kedves Kémiatanár Kollégák!

A Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE) által hagyományosan kétévente megrendezett kémiatanári konferenciák sorát a tavalyi évben sajnálatos módon megszakította a tanár-továbbképzési tanfolyamok akkreditációs eljárásának döntéshozatali folyamatában bekövetkezett változás. Azonban a szükséges módosítások elvégzése után a **Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzése ismét megkapta öt évre az Emberi Erőforrások Minisztériumától az akkreditált tanár-továbbképzési tanfolyam alapítási engedélyét (nyilvántartási száma 82/296/2012).**

Ennek értelmében a Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzését ismét **30 órás akkreditált tanár-továbbképzési tanfolyamként**, de az új alapítási engedély szerint eljárva, idén nyáron Szegeden, a **Szegedi Tudományegyetemmel** közösen rendezi meg a **Magyar Kémikusok Egyesülete Kémiatanári Szakosztálya**. **A tanfolyam időpontja: 2013. július 3-6.**

A tanfolyam részvételi díja:

A **2013. március 1-jéig** jelentkező **MKE tagok** számára:	**20 000 Ft/fő**
A **2013. március 1-jéig** jelentkező **nem MKE tagok** számára:	**25 000 Ft/fő**
A **2013. március 1-je után** jelentkező **MKE tagok** számára:	**23 000 Ft/fő**
A **2013. március 1-je után** jelentkező **nem MKE tagok** számára:	**28 000 Ft/fő**

Szállásköltség 3 éjszakára (a részvételi díj ezt nem tartalmazza):

Háromágyas elhelyezés: 7 500 + 3x450 (IFA) = 8 850 Ft/éj/szoba	**8 850 Ft/fő**
Kétágyas elhelyezés: 6400 + 2x450 (IFA) = 7 300 Ft/éj/szoba	**10 950 Ft/fő**
Egyágyas elhelyezés: 4100 + 450 (IFA) = 4650 Ft/ éjszaka/szoba	**13 950 Ft/fő**

A jelentkezés **végső határideje 2013. április 5**.

A továbbképzés tematikai egységei:

1. Anyagszerkezet-vizsgálati módszerek beépítése a napi tanítási gyakorlatba
2. Legújabbkori kémiatörténet és megjelenítési lehetőségei az oktatásban, nevelési és pályaorientációs céllal
3. Az analitikai kémia néhány jelenleg használt módszerének teljesítőképessége és ezek mindennapjainkra gyakorolt hatása
4. Élelmiszerbiztonság napjainkban
5. Környezetvédelem, munkabiztonság, hulladékkezelés a mindennapokban és az iskolában
6. A kémiai technológiák szerepe az életminőség javításában – a társadalom kémiáról alkotott képének javítása
7. Energiahordozók, az atomenergia szerepe napjainkban
8. Fémionok és fémvegyületek az élő szervezetekben
9. Tanulókísérletek egyszerűen és az újonnan létrehozott természettudományos laboratóriumok tapasztalatai
10. Látványos demonstrációs kísérletek tanórákon, ill. a kémiát népszerűsítő eseményeken
11. Tanórán kívüli (tantárgyközi és tantárgyon belüli) kémiai tárgyú projektek a gyakorlatban
12. Tehetséggondozás és differenciált foglalkoztatás kooperatív tanulási technikákkal a tanórai kémiaoktatásban
13. A számítógép, az aktív tábla, ill. a különféle szemléltetőeszközök, információhordozók, szoftverek és az internet szerepe a kémiaoktatásban
14. A kémiatanításban használható digitális oktatási segédanyagok, adatbázisok alkalmazása
15. Tankönyv- és tanári segédkönyv bemutatók
16. Tanulmányi kirándulás

Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzése
Szeged, 2013. július 3-6.

Magyar Kémikusok Egyesülete
1015 Budapest, Hattyú utca 16.
Tel.: 06 1 201 6883 Fax: 06 1 201 8056
e-mail: eszter.kortvelyessy@mke.org.hu

A látványos demonstrációs kísérletek és a tanulmányi kirándulás kivételével minden egyes tematikai egység **1 órányi, felkért előadók által tartott elméletből és a hozzá kapcsolódó 1 órányi kooperatív csoportmunka keretében megvalósított gyakorlatból** áll. A szakmódszertan oktatók és oktatási szakértők által vezetett csoportmunka célja minden esetben az előadáson elhangzottak napi tanítási gyakorlatba való beépítési lehetőségeinek közös megvitatása, illetve a résztvevők által alkalmazott **jó gyakorlatok megosztása**, amelyekhez **kémiatanár kollégák önálló prezentációi** is kapcsolódhatnak. Ezeknek a **diasorait (PPT)** a saját jó gyakorlataikat megosztani kívánó kémiatanár kollégáknak **2013. május 3-ig** kell elküldenie Szalay Lucának a luca@chem.elte.hu címre.

A kollégák által beküldött prezentációk diasorai és a csoportmunkát vezetők által megadott segédanyagok alapján **szakértői bizottság állítja össze az egyes gyakorlati foglalkozások tervét**. Az ezeket, valamint az **elméleti előadások pontos időzítését is tartalmazó teljes programot** az azt összeállító szakértői bizottság legkésőbb **két héttel a továbbképzés megkezdése előtt elektronikus levélben** juttatja el a résztvevőkhöz. A **továbbképzés minden segédanyagát** (beleértve az elméleti előadások és a gyakorlati foglalkozások prezentációs diasorait) a résztvevők **elektronikus formában** kapják meg a **továbbképzés kezdetekor**.

A tanúsítvány megszerzésének feltételei (az alábbi 3 feltétel **együttes teljesítésére** van szükség):

1. Jelenléti ívvel igazolt **részvétel** a továbbképzés (összesen 30 órányi) előadásainak és gyakorlati foglalkozásainak **90%-án**.
2. A továbbképzés végeztével megírt **záróteszten** elért minimum **50%-os** teljesítmény.
3. A továbbképzés befejeződése után a résztvevő kolléga által **2 hónapon belül elkészített** és az indító MKE számára elektronikusan megküldött **módszertani esszé**. Minden dolgozatnak a továbbképzés minden egyes tematikai egységére vonatkozóan tartalmaznia kell konkrét elképzelést arról, hogy hogyan tudja a résztvevő a továbbképzés elméleti és gyakorlati óráin elsajátított tudást a saját tanítási gyakorlatában felhasználni. Az esszé minimális terjedelme szóközök nélkül **10000 karakter** (ami kb. 3-4 A4 oldalnak felel meg, szimpla sorközöket,12-es betűméretet és Times New Roman betűtípust alkalmazva). Minden dolgozatot **2-2 felkért szakértő értékel**, a résztvevőkkel előzetesen közölt szempontok alapján adott pontszámokkal. A tanúsítvány kiadásához a dolgozatra kapott **összesített pontszámok átlagának a maximális pontszám 50%-át** el kell érni. Ha a 2 felkért szakértő által adott pontszámok között az eltérés a maximális pontszám 20%-ánál nagyobb, akkor egy harmadik felkért szakértő az előző két vélemény figyelembevételével dönt a tanúsítvány kiadásáról.

A fentiek alapján tehát egyértelmű, hogy **a tanúsítvány megszerzésének feltételei a korábbiakhoz képest megváltoztak. A továbbképzésen tartott prezentáció nem mentesít a záróteszt kitöltése és a módszertani esszé megírása alól.** Továbbá tanúsítványt csak az kaphat, aki a konferencia részvételi díját is befizette. A tanúsítványok postázása 2013. november 30-ig a Magyar Kémikusok Egyesületétől várható.

Kérjük, hogy azon kémiatanár kollégáink, akik részt kívánnak venni a továbbképzésünkön, minél hamarabb jelezzék ezt a szándékukat egy, az MKE titkársága számára írt rövid e-mailben az eszter.kortvelyessy@mke.org.hu címen.

Budapest, 2013. február 11.

Németh Veronika
a konferencia helyi szervezője
Szegedi Tudományegyetem

Hajnissné Anda Éva
a konferencia szervezője
az MKE Kémiatanári Szakosztálya részéről

Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzése
Szeged, 2013. július 3-6.

Magyar Kémikusok Egyesülete
1015 Budapest, Hattyú utca 16.
Tel.: 06 1 201 6883 Fax: 06 1 201 8056
e-mail: eszter.kortvelyessy@mke.org.hu

Visszaküldendő (postán vagy faxon): **2013. április 5-ig** a következő címre:
Magyar Kémikusok Egyesülete 1015 Budapest, Hattyú u. 16.

Jelentkezési lap

Jelentkezem a 2013. július 3-6. között a Szegedi Tudományegyetemen tartandó Kémiatanárok Nyári Országos Továbbképzésére (nyilvántartási száma 82/296/2012).		
Név:		
Levelezési cím:		
Munkahely (neve, címe):		
Tel., e-mail:		
Kérjük aláhúzni a megfelelőt!	Tanúsítványt kívánok szerezni.	Tanúsítványt nem igényelek.
Születési név*:		
Édesanyja neve*:		
Születési hely, idő*:		
* Csak tanúsítványigény esetén kell kitölteni!		
KÖLTSÉGEK		
Kérjük a jobb oldali oszlopba a **jelentkezés időpontja, az résztvevő MKE tagsága, illetve az igényelt szállás minősége** által megszabott összegek feltüntetését!		
A továbbképzés részvételi díja: **március 1-ig 20 000 Ft (MKE tagnak) vagy 23 000 Ft; március 1. után 25 000 Ft (MKE tagnak) vagy 28 000 Ft**		
Szállásköltség (**8 850 Ft/fő vagy 10 950 Ft/fő vagy 13 950 Ft/fő**):		
Költségeim összesen:		

Kérjük, **töltse ki vagy húzza alá** a megfelelőt! A konferenciára költségeimet a

…….

nevű,……
című iskola/intézet fedezi.

Költségeimet önállóan fedezem.

Dátum:

_____
A résztvevő aláírása

A költséget fedező aláírása, (pecsétje)
Visszaküldendő: Magyar Kémikusok Egyesülete 1015 Budapest, Hattyú u. 16.