

Tehetséges erdélyi középiskolás diákok felkészítő tábora a Nemzetközi Irinyi János Kémiaversenyre – workshop

Október 30. - november 2. (4 nap, 3 éjszaka)

Helyszínek: Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyészmérnöki Kar (*Arany János utca 11.*)
János Zsigmond Unitárius Kollégium (*1989 December 21 sugárút 9.*)

Csoportok: **1. csoport** 9. osztályos tanulók
2. csoport 10 - 12. osztályos tanulók

Laborvezetők: dr. Gál Emese és dr. Tötös Róbert

Program

Október 30. (csütörtök)

- 17.00 Megnyitó – *Kémia és Vegyészmérnöki kar (Arany János utca 11.)*
- 17.10 Dr. Deák Noémi, egyetemi adjunktus, BBTE Kémia és Vegyészmérnöki kar,
Kolozsvár
Gondolkodj zölden, vegyészkedj okosan!
- 17.45 Kötetlen ismerkedés

Október 31. (péntek)

- 8.30 – 9.30 Reggeli (*János Zsigmond Unitárius Kollégium*)
- 10.00 – 10.30 Dr. Gál Emese, egyetemi docens, BBTE Kémia és Vegyészmérnöki kar, Kolozsvár
Kulcs a kémiaverseny sikeréhez: Tapasztalatok az Irinyi döntőjéből. Mit tanultunk?
- kulisszatitkok
Kémia és Vegyészmérnöki kar (Arany János utca 11.)
- 10.30 – 11.00 Dr. Tötös Robert egyetemi adjunktus, BBTE Kémia és Vegyészmérnöki kar,
Kolozsvár - *Kémia és Vegyészmérnöki kar (Arany János utca 11.)*
Ionok kémiája
- 11.10 – 12.30 Kémiai laborban használt edények használatának bemutatása/ gyakorlása (avagy
mit mivel és hogyan öntünk össze) -
Kémia és Vegyészmérnöki kar (Arany János utca 11.)

13.00 Ebéd (*János Zsigmond Unitárius Kollégium*)
15.00 – 18.00 Laborgyakorlatok - *Kémia és Vegyészmérnöki Kar (106, 107 labor)*

November 1. (szombat)

8.30 – 9.30 Reggeli
10.00 – 13.00 Laborgyakorlatok (Ionvadászat/ Titrálás) – *Kémia és Vegyészmérnöki Kar (106, 107 labor)*
13.30 Ebédszünet - *Kémia és Vegyészmérnöki Kar*
15.00-19.00 Laborgyakorlatok – *Kémia és Vegyészmérnöki Kar (106, 107 labor)*

November 2. (vasárnap)

8.30 – 9.30 Reggeli
10.00 - 13.00 A tanult ismeretek alkalmazása laboratóriumi gyakorlat keretén belül – *Kémia és Vegyészmérnöki Kar (106, 107 labor)*
12.30 – 13.00 KOMIX Egyetem bemutatása diákszemmel
13.00- Ebédszünet – *Kémia és Vegyészmérnöki Kar*
14.00 Kiértékelés (tanárok és diákok véleményezése)

Kérdések: Gál Emese 0726105405

Deák Noémi 0740937532

Nagy Katalin 0740048235