

XXVI. Kémia tanári Nyári Továbbképzés

Program

2018. augusztus 21. kedd

- 10.00 - Regisztráció
- 12.00 - 13.30 Ebéd
- 14.00 - 14.30 Ünnepélyes megnyitó
- 14.30 - 15.15 Jedlovszky Pál
Mi volt előbb, a tyúk, a tojás, vagy a HCN molekula, avagy mit mondhatunk számítógépes szimulációkkal az alapvető biomolekulák keletkezéséről?
- 15.15 - 16.00 Mihucz Viktor
Alternatív arzénspeciációs eljárások különböző élelmiszerek vizsgálatára
- 16.00 - 16.30 Kávészünet
- 16.30 - 17.30 Varázstorony látogatás
- 17.30 - 18.30 Murányi Zoltán, Oldal Vince
Muzeális kémia
- 18.30 - 19.30 Vacsora

2018. augusztus 22., szerda

- 09.00 - 09.45 Lente Gábor
Mozifilmekben a kémia
- 10.00 - 12.00 Workshop forgószínpad szerűen
Szinetárné Márkus Teréz
Varázspálcám a fűltisztító
Z. Orosz Gábor, Somogyi Zoltán, Kovács Lajos, Németh Veronika
„Hová tűnt a szalalkáli?” Egy kutatásalapú foglalkozás kipróbálása
- 12.00 - 12.20 Kávészünet
- 12.20 - 13.05 Fábíán István
Csodavizek, csodasók
- 13.05 - 14.00 Ebéd
- 14.00 - 14.30 Czövek Andrea
Pályaorientáció a kémia órán
- 14.30 - 14.50 Bárány Zsolt, Tóth Zoltán
Középiskolás tanulók naiv axiómáinak feltérképezése

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

- 14.50 - 15.10 Szabó Bence Farkas, Tóth Zoltán
A Mazur-féle „egymás tanítása” módszer alkalmazása középiskolai kémiaórákon (pilot vizsgálat, izoform kérdések hatása)
- 15.10 - 15.40 Kávészünet
- 15.40 - 16.00 Egri Károly
Csempés kísérlet-ötletek: hatékony segítség a „(kém) csőlátás” megszüntetéséhez
- 16.00 - 16.20 Papp-Soós Andrea
Kísérletek minden-korra
- 16.20 - 16.40 Nagy Márió Tibor
Egy kutatásalapú foglalkozásterv tanórai kipróbálásának tapasztalatai
- 16.40 - 17.00 Albert Attila, Albert Viktor
Összefoglaló az OFI új, A-kerettantervére készült 7-8 osztályos kémia tankönyveiről
- 17.00 – 17.30 Poszter szekció
- 18.00 - 19.00 Vacsora

2018. augusztus 23., csütörtök

- 09.00 - 10.30 Szántay Csaba
Mit jelent a kutatói „tehetség” fogalma a gyógyszeriparban - és azon túl?
- 10.30 - 11.00 Kávészünet
- 11.00 - 11.20 Szakács Erzsébet
Gamifikáció a 8. osztályos kémia tanításában
- 11.20 - 11.40 Kiss Edina, Szalay Luca, Tóth Zoltán
Kísérlettervezés a kémia tanításában a természettudományos gondolkodás fejlesztéséért
- 11.40 - 12.00 Borbás Réka
Játékos lehetőségek a kémia tanításában
- 12.00 - 14.00 Ebéd
- 14.00 - 18.30 Tanulmányi kirándulás
- 18.30 - Fogadás

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

2018. augusztus 24., péntek

- 09.00 - 10.35 Workshop forgószínpad szerűen
- Nagy Mária
Segítenek.-e az interneten elérhető videofilmek az érettségire készülésben?
- Petz Andrea
Komplex vegyületek nevezéktana
- 10.40 - 11.25 Tóth Zoltán
A módszertani megújulás lehetőségei a kémia oktatásában
- 11.25 - 12.00 NAT
- 12.00 - 12.20 Továbbképzés zárása
- 12.20 - Ebéd

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE