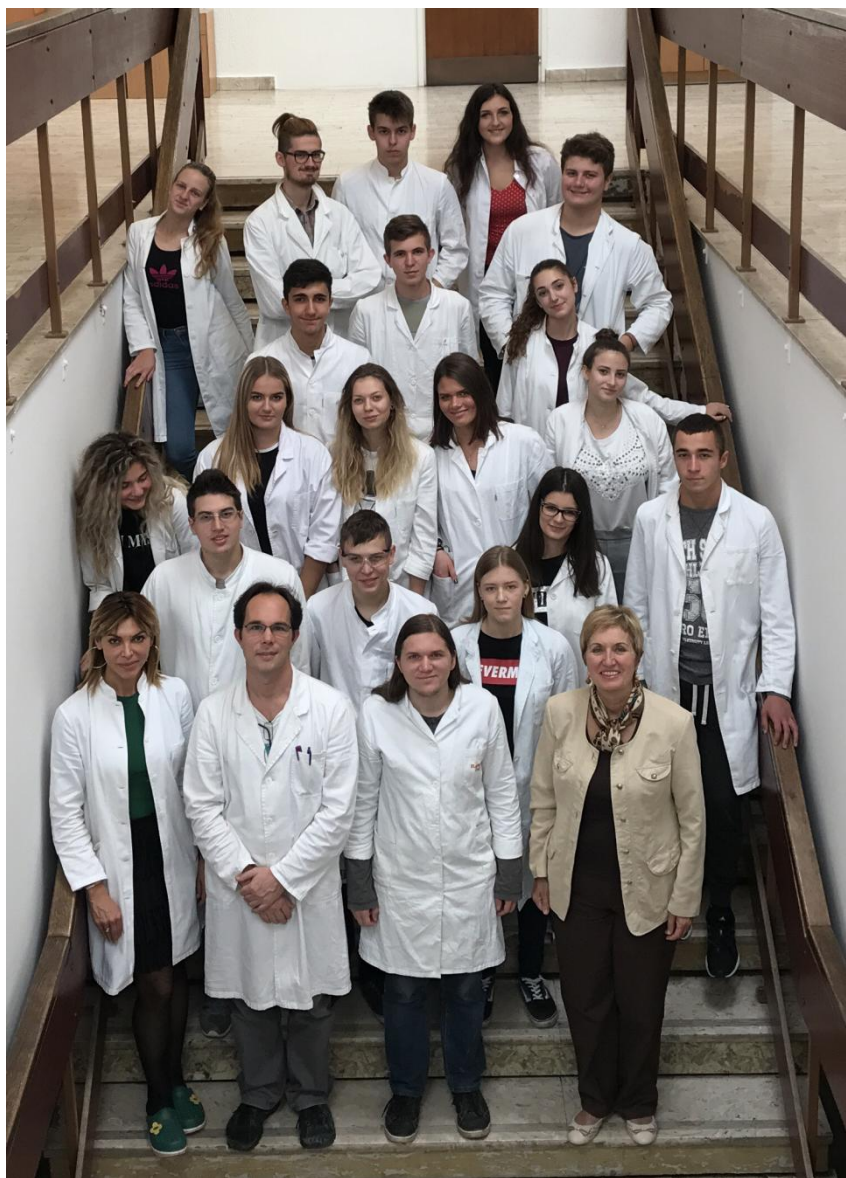


Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja na Jesenskoj školi kemije u Osijeku

U razdoblju od 2. do 4. listopada 2017. u Tehničkoj školi i prirodoslovnoj gimnaziji Ruđer Bošković Osijek uz potporu Osječko-baranjske županije i udruge »Biti bolji« te uz medijsku podršku časopisa »Poduzetnik« održana je Jesenska škola kemije. Opće informacije o Jesenskoj školi kemije u Osijeku mogu se pronaći u [članku na stranici HRT-a Radija Osijek](#).



Sudionici Jesenske škole kemije u Osijeku. Autor fotografije je Bruno Golemac.

U sklopu Jesenske škole kemije, kao dio programa Jesenske škole, održana su predavanja i radionice iz ciklusa Kemijsko-inženjerskih radionica HDKI-ja prema sljedećem rasporedu:

Prvi dan – ponedjeljak 2. listopada

11:00-12:00 – Otvaranje škole i uvodno predavanje

12:00-13:00 – Ručak za sudionike škole

13:00-16:00 – Laboratorijska vježba: Priprava polijodidnih soli i Priprava kompleksa uree s vodikovim peroksidom.

Drugi dan – utorak 3. listopada

09:00-12:00 – Laboratorijska vježba: Titrimetrijska analiza polijodidnih soli i

Titrimetrijska analiza kompleksa uree s vodikovim peroksidom

13:00-16:00 – Laboratorijska vježba: Priprava *N*-benzil-3-nitroanilina

16:00-19:00 – Slobodno vrijeme

19:00-20:00 – Večer kemije – interaktivno predavanje s demonstracijskim pokusima

Treći dan – srijeda 4. listopada

09:00-12:00 – Laboratorijska vježba: Analiza vodenih otopina anorganskih soli

13:00 – Završna riječ i zatvaranje škole.

Voditelj predavanja i vježbi bio je doc. dr. sc. Tomislav Portada uz asistenciju Ilije Srpaka, učenika Prve gimnazije Varaždin, i Silvestra Mravlinčića, studenta kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Polaznici Jesenske škole kemije bili su učenici škole domaćina i učenici III. gimnazije Osijek, a veliku pomoć u organizaciji Jesenske škole dala je profesorica biologije i kemije iz škole domaćina Maja Starčević.