

Začetek poletne šole kemijskih znanosti 2016

Ta teden gostimo na naši fakulteti 16 slovenskih dijakinj in dijakov, ki bodo v naših laboratorijih spoznavali različna področja kemije. Letos smo pripravili delavnice iz anorganske kemije, biokemije, organske kemije in fizikalne kemije.

Poletno šolo organizira Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo v sodelovanju z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije. Posamezne delavnice poletne šole so pripravili dr. Irena Kozjek Škofic, dr. Janez Cerkovnik, Aljaž Gaber in dr. Črtomir Podlipnik. Pomagali bodo Jasna Mikola, Petra Prijatelj Žnidaršič, Irena Povalej in dr. Tomaž Mohorič.

Vodja poletne šole je dr. Andrej Godec.



Poletno šolo sta v imenu fakultete otvorila prodekan izr. prof.dr. Bogdan Štefane in dr. Andrej Godec.

V imenu Zveze za tehnično kulturo Slovenije je udeleženske in udeležence pozdravil glavni tajnik Jožef Školč.



Po uvodnih navodilih v zvezi z varnim delom v laboratoriju so dijaki takoj pričeli z delom. V delavnici iz molekulskega modeliranja so se ukvarjali z računalniško podprtim načrtovanjem spojin. Dijaki so praktično preizkusili ustrezne programe za molekulsko modeliranje in tudi tekmovali, kdo bo naredil uspešnejšo spojino za borbo z virusi.

Delavnico vodi dr. Črtomir Podlipnik, pomaga pa mu dr. Tomaž Mohorič.



Letos so poletno šolo podprla naslednja podjetja: Albaugh TKI d.o.o., Brinox Inženiring d.o.o., Chemass d.o.o., Melamin d.d. Kočevje, Mikro + Polo d.o.o., in Sanolabor d.d.

Sponzor poletne šole je Krka d.d.



Vsem podjetjem se za pomoč najlepše zahvaljujemo.

Tekst: Andrej Godec

Foto: Maja Ramovš in Andrej Godec