

Основне операције у лабораторији за аналитичку хемију 2



У оквиру лабораторијске вежбе Основне операције у лабораторији за аналитичку хемију 2 полазници ће се упознати са теоријским основама волуметрије (титриметрије). У оквиру лабораторијске вежбе ученици ће имати прилику да самостално припремају растворе и титрацијом изврше квантитативно одређивање одабране супстанце. врше титрације и читавају утрошену запремину са бирета. Студенти волонтери ће им демонстрирати и извођење занимљивих титрација које као крајњи резултат имају да их што више заинтересују за хемију.

др Весна Станков Јовановић је редовни професор на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу и шеф Катедре за аналитичку и физичку хемију. Научна истраживања укључују оптимизацију нових метода за одређивање загађивача и иновативну примену зеолита за заштиту животне средине. Интердисциплинарна природа њених истраживања ефикасно премошћујући хемију животну средине и аналитичке методе за детекцију загађивача.