

# Sintetska kemija



## Krupna i kapitalna oprema

Modularni izotermalni titracijski kalorimetar

Fotokemijski reaktor

Kontinuirani mikroreakcijski sustav

Mirkovalni reaktor za organsku sintezu

FT-IR spektrofotometar

Fluorescentni spektrofotometar za organsku kemiju

Kamera za snimanje kontaktnog kuta

Mufalna peć za analitičku kemiju - gravimetrija

Sustav za flash kromatografiju

Uređaj za hidrogeniranje, vibracijski

UV-VIS spektrofotometar za kemiju

Rotacijski isparivač s vakuum pumpom

## Sitna oprema

Sigurnosni ormari za čuvanje zapaljivih tvari

Sigurnosni ormari za čuvanje opasnih, korozivnih i nezapaljivih tvari, kiselina i lužina

Sterilizator 110 L

Sterilizator 55L

Uređaj za određivanje točke tališta

Konduktometar, mjerenje vodljivosti u rasponu 0-200 mS/cm

Visoko vakuumska pumpa

Suha kupelj

Grijača ploča

Magnetska miješalica

Magnetska miješalica s grijaćom pločom

Mehanička miješalica + dodaci

Peristaltička pumpa

pH metar

Polarimetar

Refraktometar

Uređaj za cikliranje s grijanjem i hlađenjem

Ultrazvučna kupelj 3 L

Ultrazvučni homogenizator, volumena do 25 mL

Ručna, laboratorijska UV-lampa 254/366 nm

Vakuumpumpa za vodu i vakuum termometar

Vakuumski razdjelnik s 12 mjesta

Vakuumpumpa

Vodena kupelj od 14 L s dodacima za vibraciju

Spremnik za tekući dušik 18 L

Laboratorijska perilica suđa + dodaci za pranje pipeta, tikvica i čaša

Vodena kupelj volumena 14 L

Rotacijski mikser + dodaci

Vodena kupelj s četiri mjesta za kemiju