




| | | | | |
|----------|-----------------------------|---|--------------------------|---|
| LEGENDA: | Instalirano i pušteno u rad | Sklonjeni ugovor se izvršava, oprema i instrumenti u dolasku/instalacija u tijeku | Postupak nabave u tijeku | Postupak javne nabave nije pokrenut ili je postupak potrebno ponoviti |
|----------|-----------------------------|---|--------------------------|---|

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---|--|--------------------|--|--|
| Zavod za organsku kemiju | Laboratorij za primijenjenu sintezu I (prostorija 208, 305B, 306, 318, 322) | | | | | |
| | UPS 5000 VA | Automatiziran sustav za flash kromatografiju s integriranim UV-VIS i ELSID detektorom | Čitač mikrotitlarskih pločica za mjerenje apsorbanije i fluorescencije | Mikrovalni reaktor | Preparativni/semipreparativni HPLC sistem s DAD+FLD+ELSD detektorima | Osnovna oprema za primijenjenu sintezu (zamrzivači...) |
| | Laboratorij za oslikavanje površina i međupovršina (prostorija 305B) | | | | | |
| | UPS 2200 VA | Mikroskop atomskih sila (AFM)/ pretražni tunelirajući mikroskop (STM) s elektrochemijskim (EC-STM) modom rada | | | |  Mikroskop atomskih sila/ pretražni tunelirajući mikroskop s elektrochemijskim modom rada |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|----------------------|---|
| Zavod za analitičku kemiju | Laboratorij za spektroskopiju NMR (prostorija -012) | | | | | | |
| | Klima 5 kW | UPS 10 000 VA | Spektrometar NMR od 600 MHz s dodatkom za snimanje uzoraka u čvrstom stanju | | | |  NMR 600 MHz |
| | Laboratorij za analitičku atomsku spektrometriju (prostorija -009, -010, -016) | | | | | | |
| | Klima 5 kW | UPS 2200 VA | Spektrometar masa uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-MS) | Spektrometar rentgenske fluorescencije uz disperziju energije (EDXRF) | Uređaj (sustav) za pročišćavanje kiselina | Min za realne uzorke | |
| | Laboratorij za spektrometriju masa (prostorija 125) | | | | | | |
| | UPS 10,5 kW | Spregnuti sustav nanoUHPLC-MS/MS visoke rezolucije | UPS 10,5 kW | 2D LC + Q-TOF MS sa generatorom dušika | | | |
| Laboratorij za vibracijsku spektroskopiju (prostorija 323) | | | | | | | |
| | UPS 2200 VA | RAMANOV SPEKTROMETAR/MIKROSKOP (laseri 785 i 532 nm) | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|---|--|---|--|--|
| Zavod za biokemiju | Laboratorij za enzimsku kinetiku i preparativnu biokemiju (prostorija 301, 307, 310 – zajednička zgrada) | | | | | | |
| | Kupeži za instrumente s gašenjem protoka | Sustav za ultra visokoučinkovitu tekućinsku kromatografiju (UHPLC) | Uređaj za brzu preparativnu tekućinsku kromatografiju | Uređaj za niskotlačnu preparativnu tekućinsku kromatografiju | Autoklav za sterilizaciju mikrobioloških medija i pribora | Višenamjenska centrifuga s hlađenjem | Preparativna centrifuga velikog kapaciteta |
| | UV-VIS spektrofotometar | Laserski skener | Termostatisana tresetica (sustav za ugoj stanica u tekućem i krutom hranjivom mediju) i termomikser | Uređaj za vizualizaciju molekula u gelu i western analizu (CCD kamera) | Uređaj za kvantitativni PCR | Inkubator (sustav za ugoj stanica u tekućem i krutom hranjivom mediju) | Instrument s gašenjem protoka |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|
| Zavod za fizikalnu kemiju | Laboratorij za spektrofotometriju (prostorija 205) | | | | | |
| | Spektrofotometar | | | | | |
| | Laboratorij za karakterizaciju koloida i nanočestica (prostorija 219) | | | | | |
| | UPS 2200 VA | Uređaj za određivanje veličine čestica, seta polimerizacijskih katalizatora i nanočestica, te elektroforetske pokretljivosti proteina | Napredni sustav za potencijometrijska mjerenja | Termostati | | |
| | Laboratorij za kalorimetriju (prostorija 205) | | | | | |
| UPS 2200 VA x4 | Izotermni reakcijski i pretražni kalorimetar | Izotermni titracijski mikrokalorimetar | Izotermni titracijski i disolucijski mikrokalorimetar | Izotermni titracijski nanokalorimetar | | |
|  | | | | | | |
| Laboratorij za kemijsku kinetiku (prostorija 205) | | | | | | |
| Nadogradnja spektrofotometra zaustavljenog protoka | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|---|
| Zavod za opću i anorgansku kemiju | Laboratorij za rentgensku strukturnu analizu (prostorija -029A i -032) | | | | | | |
| | KLIMA 12 kW, KASETNA x2 | UPS 2200 VA x3 | Rentgenski difraktometar za jedinične kristale s opremom za visokotemperaturna i niske temperaturna mjerenja | Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke (osnovna Bragg-Brentano geometrija) | Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke (napredna konfiguracija) | Robot za kristalizaciju | Stereomikroskop s dodatkom za polarizaciju i fluorescenciju |
| | Laboratorij za analizu materijala u čvrstom stanju (prostorija 116) | | | | | | |
| | KLIMA 5 kW | UPS 2200 VA x3 | Spregnuti TG-IR sustav | Hidraulička preša za pripremu KBr pastila | Razlikovni pretražni kalorimetar i odgovarajući sustav za hlađenje te preša za zatvaranje kapsula | Spregnuti sustav razlikovnog pretražnog kalorimetra i optičkog sustava/kamere (sustav DSC mikroskopije) | Mikrovaga |
| | Vaga za mjerenje magnetske susceptibilnosti | | | | | | |
| Laboratorij za primijenjenu sintezu II (prostorija 115) | | | | | | | |
| | Planetarni mlin i pogonna oprema | Reaktor za sintezu pri visokom tlakovima i temperaturama (topilo do 230 °C i do 300 °C) | Oprema za primijenjenu sintezu (magnetske miješalice i grijave kape) | | | | |

| | | | | |
|-----------------|---|---|-----------------------------|--|
| Kemijski odsjek | Računalni centar Kemijskog odsjeka (prostorija -018B, 004 (prizemlje), 222) | | | |
| | SSI Superračunala | Serverska računala | Oprema za videokonferencije | Računala namijenjena opremanju specijaliziranih prostorija |
| | Prostorija za vakuum i komprimirani zrak – zajednička zgrada | | | |
| | Kompresor | Spremnik za tekući dušik | | |
| | za Laboratorij za spektroskopiju NMR | za Laboratorij za rentgensku strukturnu analizu i Laboratorij za spektroskopiju NMR | | |
| Prostorija 207 | | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Perilica laboratorijskog posuđa | | |
| | Prostorija -015 | Prostorija 213 | Prostorija 305A |
| | 4 precizne analitičke vage | 2 precizne analitičke vage | 1 precizna analitička vaga |