



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
KEMIJSKI ODSJEK  
Horvatovac 102a, 10000 Zagreb

U Zagrebu, 6. travnja 2022.

**CJENIK USLUGA**  
**LABORATORIJA ZA RENTGENSKU STRUKTURNU ANALIZU**

USLUGA	PMF	JAVNI GOSPODARSKI SEKTOR SEKTOR
<b>Rentgenski difraktometar za jedinične kristale s opremom za visokotemperaturna i niskotemperaturna mjerenja Rigaku XtaLAB Synergy-S</b> (po uzorku)	40,00 kn PDV	400 (575) kn + PDV 1115 (1725) kn + PDV
	Cijena se odnosi na prikupljanje difrakcijskih podataka pri sobnoj temperaturi i odabranoj valnoj duljini zračenja (0,71073 Å ili 1,54184 Å). U zgradama su navedene cijene koje se odnose snimanja pri temperaturama nižima od sobne temperature.	
<b>Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke Malvern Panalytical Empyrean (napredna konfiguracija)</b> (po uzorku)	10,00 kn PDV	85 (100) kn + PDV 300 (450) kn + PDV
	Cijena se odnosi na prikupljanje difrakcijskih podataka u odgovarajućem temperaturnom području pri odabranoj valnoj duljini zračenja (0,71073 Å ili 1,54184 Å). U zgradama su navedene cijene koje se odnose na snimanja u nestandardnim konfiguracijama uređaja i pri temperaturama nižima od sobne temperature.	
<b>Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke Malvern Panalytical Aeris (osnovna Bragg-Brentano geometrija)</b> (po uzorku)	5,00 kn	60,00 kn + PDV 175,00 kn + PDV
	Cijena se odnosi na prikupljanje difrakcijskih podataka pri sobnoj temperaturi i valnoj duljini zračenja od 1,54184 Å.	
<b>Robot za kristalizaciju Douglas Instruments Oryx8LCP</b> (po kristalizacijskoj ploči s 96 jažica)	100,00 kn	400,00 kn + PDV 1000,00 kn + PDV
	Cijena se odnosi na postavljanje kristalizacijske ploče s 96 jažica.	

---

<b>Stereomikroskop s dodacima za polarizaciju i fluorescenciju Olympus SZX16 (po satu korištenja)</b>	10,00 kn	40,00 kn + PDV	100,00 kn + PDV
---	----------	----------------	-----------------

---

Cijena uključuje pripravu uzorka kao i ostali materijal koji se koriste pri analizi.