



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KEMIJSKI ODSJEK

Horvatovac 102a, 10000 Zagreb
Tel. 01 4606 070
E-pošta: procelnik@chem.pmf.hr

U Zagrebu, 12. veljače 2026.

CJENIK USLUGA LABORATORIJA ZA RENTGENSKU STRUKTURNU ANALIZU

USLUGA		PMF	JAVNI SEKTOR		GOSPODARSKI SEKTOR	
Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke Malvern Panalytical Empyrean <i>nestandardni MoKα postav, potreban velik rad za zamjenu i kalibraciju postava, kao i povratak postava na standardni CuKα postav, javiti barem tjedan dana unaprijed</i>	po uzorku, refleksijski postav, CuKα i sobna temperatura (do 1 sat)	3,00 €	13,00 €	plus PDV	48,00 €	plus PDV
	po uzorku, transmisijski postav, CuKα i sobna temperatura (do 1 sat)	4,50 €	20,00 €	plus PDV	72,00 €	plus PDV
	po uzorku, transmisijski postav, kapilara ili folija, CuKα (do 1 sat)	12,00 €	52,00 €	plus PDV	192,00 €	plus PDV
	po satu, nakon prvih 1 sat po pojedinom uzorku	2,00 €	10,00 €	plus PDV	25,00 €	plus PDV
	difrakcijsko mapiranje uzoraka (xyz stage)	15,00 € (osnova) + 0,30 € po točki	65,00 € (osnova) + 1,50 € po točki	plus PDV	240,00 € (osnova) + 5,00 € po točki	plus PDV
	snimanja iznad sobne temperature, TTK postav (do 2 sata)	12,00 €	52,00 €	plus PDV	192,00 €	plus PDV
	snimanja ispod sobne temperature, uz hlađenje tekućim dušikom (najaviti unaprijed barem mjesec dana), TTK postav, po uzorku (do 2 sata)	30,00 €	130,00 €	plus PDV	480,00 €	plus PDV
	tekući dušik za 2 do 3 dana snimanja, javiti barem mjesec dana unaprijed		170,00 €			plus PDV
	po uzorku, refleksijski postav, MoKα i sobna temperatura (do 1 sat)	30,00 €	130,00 €	plus PDV	480,00 €	plus PDV
	po uzorku, transmisijski postav, MoKα i sobna temperatura (do 1 sat)	45,00 €	200,00 €	plus PDV	720,00 €	plus PDV
	po uzorku, transmisijski postav, kapilara ili folija, MoKα (do 1 sat)	120,00 €	520,00 €	plus PDV	1.920,00 €	plus PDV
	po satu, nakon prvih 1 sat po pojedinom uzorku	2,00 €	10,00 €	plus PDV	25,00 €	plus PDV

USLUGA		PMF	JAVNI SEKTOR	GOSPODARSKI SEKTOR		
Rentgenski difraktometar za jedinične kristale Rigaku XtaLAB Synergy-S	po uzorku, sobna temperatura (do 2 sata)	10,00 €	60,00 €	plus PDV	150,00 €	plus PDV
	po uzorku, niža temperatura (do 2 sata)	13,00 €	80,00 €		235,00 €	
	po satu, nakon prvih 2 sata po pojedinom uzorku	2,00 €	10,00 €		25,00 €	
Rentgenski difraktometar za polikristalne uzorke Malvern Panalytical Aeris	po uzorku, sobna temperatura, CuK α (do 1 sat)	1,50 €	8,00 €	plus PDV	25,00 €	plus PDV
	po satu, nakon prvih 1 sat po pojedinom uzorku	0,50 €	2,00 €	plus PDV	10,00 €	plus PDV
Robot za kristalizaciju Douglas Instruments Oryx8LCP	po kristalizacijskoj ploči s 96 jažica	15,00 €	60,00 €	plus PDV	140,00 €	plus PDV
Stereomikroskop s dodacima za polarizaciju i fluorescenciju Olympus SZX16	po satu	2,00 €	6,00 €	plus PDV	15,00 €	plus PDV