

Лабораторијска опрема Рударског факултета

Лабораторија	Назив опреме	Врста опреме - уређаја	Намјена опреме
Лабораторија за хемију	СПЕКТРОФОТОМЕТАР УВ-1800 УВ ВИС	Лабораторијска опрема	Карактеризација материјала односн одређивање основних елемената у различитим концентрацијама,
	ФОТОМЕТАР ПЛАМЕНИ	Лабораторијска опрема	Карактеризација материјала односн одређивање основних елемената у различитим концентрацијама,
	ВИСКОЗИМЕТАР ХААКЕ	Лабораторијска опрема	Уређај за мјерење вискозности течности,
	ПХ МЕТАР ЛПВ	Лабораторијска опрема	За одређивање п Хвријадности (базна или кисела средина),
Лабораторија за припрему минералних сировина	ДРОБИЛИЦА ЧЕЉУСНА	Лабораторијска опрема	Примарна дробилица за дробљење чврстих и средње чврстих материјала (-75+5мм),
	ТРЕСКАЛИЦА СИТА МАТЕСТ	Лабораторијска опрема	Уређај за просијавање-уз серију сита служи за одређивање гранулометријск састава узорака,
	ТРЕСКАЛИЦА СИТА РЕТСЦХ	Лабораторијска опрема	Уређај за просијавање-уз серију сита служи за одређивање гранулометријског састава узорака,
	СИТА- СЕТ МАТЕСТ	Лабораторијска опрема	За одређивање гранулометријског састава крупнијих класа - 45 $\mu$ м+630 $\mu$ м,
	СЕРИЈА СИТА РЕТСЦХ	Лабораторијска опрема	За одређивање гранулометријског састава до -450 $\mu$ м+25 $\mu$ м,
	ЛАБОРАТОРИЈСКА ФЛОТАЦИОНА МАШИНА	Лабораторијска опрема	Упроцесу флотацијске концентрације користи се као машина за флотирање,
	ЦИКЛОН	Лабораторијска опрема	Уређај за ваздушно класирање минералних сировина,
	КЛАТНИ СТО ЗА КОНЦЕНТРАЦИЈУ Вилфлеу	Лабораторијска опрема	Уређај за гравитацијску концентрацију ситних класа,
	ПУМПА МУЉНА ВЛП СА ОРМАРОМ	Лабораторијска опрема	За одвод-довод пулпе у млин из хидроциклона,
	ВАГА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ СПЕЦИФИЧ ГУСТИНЕ И СПЕЦИФИЧНЕ ТЕЖИНЕ ПУЛПЕ	Лабораторијска опрема	Уређаји за одређивање густине пулпе,
ЛАБОРАТОРИЈСКИ МЛИН Јар Милл	Лабораторијска опрема	Микроминизирајући млин са куглама (мљевање узорака -5+0мм),	
Лабораторија за рударска мјерења	ТЕОДОЛИТ	Мјерни и контролни инструменти	Уређај за геодетска мјерења,
	ДАЉИНОМИЈЕР	Мјерни и контролни инструменти	Уређај за геодетска мјерења,
Лабораторија за	МУЛТИМЕТАР	Мјерни и контролни	Уређаји за вјежбе из физике,

физику	ДИГИТАЛНИ МУ 64	инструменти	
	МИКРОСКОП СА ПОМОЋНИМ МЈЕРИЛИМА	Мјерни и контролни инструменти	Уређаји за вјежбе из физике,
	МУЛТИМЕТАР ДИГИТАЛНИ МАС 830	Мјерни и контролни инструменти	Уређаји за вјежбе из физике,
Лабораторија за механику стијена и тла	ЕДОМЕТАР	Лабораторијска опрема	Уређаји за одређивање модула стишљивости и деформационих својстава,
	УРЕЂАЈ ЗА ДИРЕКТНО СМИЦАЊЕ	Лабораторијска опрема	Уређај за испитивање чврстоће стијена на смицање,
	ПРОКТОРОВ АПАРАТ	Лабораторијска опрема	Уређај за одређивање количине воде у тлу И његове збијености, Исправно
	КАСАГРАНДЕОВА ТРЕСКАЛИЦА	Лабораторијска опрема	Уређај за одређивање граноце течења, ИСПРАВНО
	СУШНИЦА	Лабораторијска опрема	Уређај за острањивање влаге из узорка, ИСПРАВНО
	ДИГИТАЛНИ ПЕНЕТОМЕТАР	Лабораторијска опрема	Уређај за одређивање границе течења, ИСПРАВНО
Лабораторија за вентилацију и заштиту	СЕЈЗМОГРАФ	Мјерни и контролни инструменти	Уређај за мјерење сејзмичких ефеката, ИСПРАВНО
	БУКОМЈЕР	Мјерни и контролни инструменти	Уређај за мјерење буке, ИСПРАВНО
	ТЕРМОАНЕМОМЕТАР	Мјерни и контролни инструменти	Уређај за мјерење температуре и брзине струјања ваздуха, ИСПРАВНО

Спецификација лабораторијске опреме набављена у  
2013. години - аустријски кредит

Ред. бр.	Назив опреме	Количина
1	Челјусна дробилица	1
2	Трескалица сита	1
3	Лабораторијски диск пулверајзер	1
4	Сет сита	1
5	Скала густине и специфичне тежине пулпе	1
6	Лабораторијска флотациона машина	1
7	Циклон	1
8	Wilfley клатни сто за концентрацију	1
9	Теодолит	1
10	Теодолит	1
11	Сет за директни / резидуални тест смицања	1
12	Сет за ручно мјерење консолидације	1