

Табела 11.2. Листа опреме у власништву високошколске установе која се користи у наставном процесу и научноистраживачком раду

Редни број	Назив и тип	Намена	Број
1.	Инфра црвени (ИЦ) дисперзивни спектрофотометар – Perkin Elemer 457	Мастер и докторске студије	1
2.	Диференцијални скенирајући калориметар (DSC 111,SETARAM), са масеним спектрометром (DSC-MS)	Мастер и докторске студије	1
3.	Уређај за термалну анализу SDT 2090 TA Instruments са масеноспектрометријским детектором	Мастер и докторске студије	1
4.	Микроскоп атомских сила (АФМ) Topometrix TMX 2010, AFM	Мастер и докторске студије	1
5.	Уређај за електрохемијска испитивања PAR Model 273 Potentiostat/Galvanostat	Мастер и докторске студије	1
6.	Уређај за електрохемијска мерења PAR Model 173	Мастер и докторске студије	1
7.	Микроталасни реактор модел CEM Discover	Мастер и докторске студије	1
8.	Течни хроматограф високих перформанси са јонским хроматографом - Metrohm Bishoff	Мастер и докторске студије	1
9.	Атомско- апсорпциони спектрометар Zeiss, SAAS 3: EA+ HS	Мастер и докторске студије	1
10.	Уређај за електрохемијска испитивања Gamry ZRA PC 740	Сви нивои наставе	1
11.	гасни хроматограф школски	Сви нивои наставе	1
12.	емисиони спектрограф Zeiss	Сви нивои наставе	1
13.	алфа - гама спектрометар Ortec/PAR	Сви нивои наставе	1
14.	Спектрофотометар CDJ -500 JASCO	Сви нивои наставе	1
15.	Спектрофотометар Unicam SP 500	Сви нивои наставе	1
16.	УВ-ВИС спектрофотометри	Сви нивои наставе	5
17.	Бинарни градијентни HPLC/IC si	Мастер и докторске студије	1
18.	Масени спектрометар THERMOSTAR	Мастер и докторске студије	1
19.	XR Раман спектрометар	Мастер и докторске студије	1
20.	EPR спектрометар	Мастер и докторске студије	1
21.	Palmsen 4 Potenciostat/galvanostat	Сви нивои наставе	1
22.	Evaporator RV 3v	Мастер и докторске студије	1
23.	Laser model LQ 115 Solar lasr systems		
24.	Систем за тестирање горивих ћелија снаге 100w	Мастер и докторске студије	1
25.	Потенциостат /ротирајућа електрода	Мастер и докторске студије	1
26.	Сцинтилациони детектор	Мастер и докторске студије	1
27.	Мерач протока гаса ADM	Мастер и докторске студије	1
28.	Потенциостат	Мастер и докторске студије	1

29.	Лабораторијска пећ модел ЕДП-3	Мастер и докторске студије	1
30.	Vertex one EIS Потенциостат	Мастер и докторске студије	1
31.	Emstat 4s HR potencioestat/galvanostat	Мастер и докторске студије	1
32.	Мултиканални анализатор	Мастер и докторске студије	1
33.	Масени спектрометар THERMOSTAR GSD300T1	Мастер и докторске студије	1
34.	Цилиндрична пећ 45x200мм	Мастер и докторске студије	1
35.	XR Raman Спектрометар	Мастер и докторске студије	1
36.	Турбо пумпа за високи вакум спектрометра	Мастер и докторске студије	1
37.	Епендорф центрифуга MiniSpin plus 12x1.5	Мастер и докторске студије	1
38.	Benchtop центрифуге EBA20	Мастер и докторске студије	1
39.	Ултразвучни процесор VC 750-750 watt	Мастер и докторске студије	1
40.	Калуп за пресовање пастила	Мастер и докторске студије	1
41.	Laboportr вакуум пумпа систем sr 820g	Мастер и докторске студије	1
42.	Ллиофилизатор AMTED-10s	Мастер и докторске студије	1
43.	Vortex са променљивом брзином, model VOTEX2	Сви нивои наставе	2
44.	Реактор хидротермални 100ml	Мастер и докторске студије	1
45.	Mini spin coater	Мастер и докторске студије	1
46.	Центрифуга са хлађењем ВКС-ТН16RM	Мастер и докторске студије	1
47.	Центрифуга TG16-WS	Мастер и докторске студије	2
48.	Лаб електроотпорна пећ до 1350с	Мастер и докторске студије	1
49.	EmStat 4s HR	Мастер и докторске студије	1
50.	Потенциостат систем/галваностат G750	Мастер и докторске студије	1
51.	Део за спектрофотометар 8453 Agilent	Мастер и докторске студије	1
52.	Уређај за екстракцију суперкритичним CO2	Мастер и докторске студије	1
53.	Levenhuk дигитални микроскоп DTX 500 lcd	Мастер и докторске студије 1	
54.	Аналитичка вага balance ABJ 120-4M	Мастер и докторске студије	1
55.	F12-ED Циркулишући термостат са гре. и хл.	Мастер и докторске студије	1
56.	Диференцијално скенирајући калориметар	Мастер и докторске студије	1
57.	Аквизициони систем за електрохемијска мерења	Мастер и докторске студије	1

58.	Скалер са стационарним модом	Мастер и докторске студије	1
59.	Бројачки уређај STV-4	Мастер и докторске студије	5
60.	Метеоролошка станица	Сви нивои наставе	1
61.	FT IR Spektrometar Nicolet Avatar	Мастер и докторске студије	1
62.	Лабораторијске пумпе	Мастер и докторске студије	1
63.	Термостат	Мастер и докторске студије	1
64.	Спектрофотометар 8453	Мастер и докторске студије	1
65.	Бинарни градијентни HPLC/IC систем	Мастер и докторске студије	1
66.	Влагомер EUROTHERM Balance	Мастер и докторске студије	1
67.	Спектрофотометар sp 8-100	Сви нивои наставе	1
68.	LCR 6100 High precision meter	Мастер и докторске студије	1
69.	Evolution 220UV VIS comp.cont	Мастер и докторске студије	1
70.	Спектрофотометар Gbc cintra 10e	Сви нивои наставе	1
71.	Апарат за Franc-Hertz експеримент	Сви нивои наставе	1
72.	Опрема форензика	Мастер и докторске студије	1
73.	Мини екструдер сет	Мастер и докторске студије	1
74.	Едикативни гасни хроматограф	Сви нивои наставе	1
75.	Апарат за термијску анализу и делови за уређај за термијску анализу	Мастер и докторске студије	1
76.	Потенциостат GAMRY	Мастер и докторске студије	2
77.	Горивна ћелија Hephas mini	Мастер и докторске студије	1
78.	Malvern Panalytical NanoSight 300 систем	Мастер и докторске студије	1
79.	Полариметар Polaris	Сви нивои наставе	1
80.	Извор за напајање лука једносмерне струје	Сви нивои наставе	1
81.	Спектрограф PG 52	Сви нивои наставе	1
82.	Појачало за герман детектор	Сви нивои наставе	1
83.	Стилоскоп	Сви нивои наставе	1
84.	Карл Фишеров титратор	Мастер и докторске студије	1
85.	Комора са рукавицама	Мастер и докторске студије	1
86.	Мултиканални анализатор	Сви нивои наставе	1
87.	Кондуктометар Inolab Cond 720-set	Мастер и докторске студије	1
88.	ласер	Мастер и докторске студије	2
89.	спектрограф	Сви нивои наставе	2
90.	Спектрофотометар Evolution 220UV VIS	Сви нивои наставе	1
91.	Млин за ткиво IKA ultra-turax Tube	Мастер и докторске студије	1
92.	Ултразвучни процесор VC 750-750 watt	Мастер и докторске студије	1

93.	Пламени фотометар	Сви нивои наставе	1
94.	CO2 инкубатор, модел S@fegrow 188	Мастер и докторске студије	1
95.	Циклатор уређај за електрохемијска мерења	Мастер и докторске студије	1
96.	XRF спектрометар	Мастер и докторске студије	1
97.	Спектрохемијски систем	Мастер и докторске студије	1
98.	Стони електронски микроскоп Phenom ProX	Мастер и докторске студије	1
99.	Анализатор BST8ma	Мастер и докторске студије	1
100.	Дифрактометар XRD	Мастер и докторске студије	1
101.	Флуоресцентни спектрофотометар	Сви нивои наставе	1
102.	Електрохемијска кварцна микровага	Мастер и докторске студије	1
103.	Потенциостат/галваностат Vertex One EIS	Сви нивои наставе	1
104.	Потенциостат/галваностат/ZRA Interface 1010e	Сви нивои наставе	2
105.	Zetasizer нано систем за мерење величине и потенцијала честица	Мастер и докторске студије	1
УКУПНО			117

.Факултет располаже и бројном ситнијом опремом која се користи за извођење експерименталних вежби на свим нивоима студија, а нарочито на основним студијама, од којих су неке ставке наведене у следећој табели

Редни број	Назив и тип	Намена	Број
1.	Аналитичка вага	Сви нивои наставе	18
2.	Ултратермостат	Сви нивои наставе	10
3.	Магнетне мешалице	Сви нивои наставе	24
4.	Ултразвучне каде	Сви нивои наставе	9
5.	Регулациони трансформатори 10 А	Сви нивои наставе	10
6.	Лабораторијске пећи до 1200 С	Сви нивои наставе	5
7.	Лабораторијске пећи до 900 С	Сви нивои наставе	12
8.	Кондуктометар	Сви нивои наставе	9
9.	рН-метар	Сви нивои наставе	17
10.	Лабораторијске сушнице	Сви нивои наставе	12
11.	Микроскоп	Сви нивои наставе	5
12.	Челичне боце за гасове	Сви нивои наставе	20
13.	Универзални мерни инструменти	Сви нивои наставе	10
14.	Уређаји за дестилацију воде	Сви нивои наставе	3
15.	Ротационе вакуум пумпе	Сви нивои наставе	12
16.	Полариметар	Сви нивои наставе	8
17.	Рефрактометри	Сви нивои наставе	5
18.	Рачунари	Сви нивои наставе	91