

Табела 9.3. Листа вредније опреме која се користи у наставном процесу у високошколској установи

Р.Б.	Назив опреме	Тип	Намена	Број
1.	Гасни хроматограф са масеним детектором	Agilent GC 6890N; MSD5975B	Хемијска анализа	1
2.	ФТИР спектрофотометар	Bruker	Хемијска анализа	1
3.	ФТИР микроскоп	Bruker	Хемијска анализа	1
4.	Емисиони спектрометар		Хемијска анализа	1
5.	EPR spektrometar	Bruker	Хемијска анализа	1
6.	УВ/ВИС спектрофотометар	Carl Zeis Jenna	Хемијска анализа	1
7.	Стерео зоом микроскоп са камером	Kruss	Хемијска анализа	1
8.	ICP-OES спектрофотометар	Thermo iCAP 6000	Одређивање трагова метала и неметала у различитим узорцима	1
9.	UV/VIS спектрофотометар	Perkin Elmer Lambda 15	Спектрофотометријска мерења	1
10.	UV/VIS спектрофотометар	Cintra	Спектрофотометријска мерења	1
11.	VIS спектрофотометар	Spectro 2000 RSP	Спектрофотометријска мерења	1
12.	Титратор	716 DMS Titrino, Metrohm	Потенциометријска мерења	1
13.	Ротациони вакуум упаривач	Buchi R200/205	Припрема узорака за анализу	3
14.	Јединица за СПЕ	J. T. Baker SPE-12G No 7018-94	Припрема узорака за анализу	1
15.	Апарат за добијање воде високе чистоће	ТКА, MicroMed	Добијање воде високе чистоће	2
16.	Атомски апсорпциони спектрофотометар	Perkin Elmer Analyst 300	Хемијска анализа	1
17.	Течни хроматограф	Buchi, Swicherland	Хроматографско раздвајање	1
18.	Масени спектрометар	Thermo Finnigan LCQ	Хемијска анализа	1
19.	Семипрепаративни HPLC	Agilent Technologies HPLC system 1200 series	Квалитативна и квантитативна анализа смеша органских једињења	1
20.	Зидне карте	Карта света; физ.-гео. карта; 1:20 000 000 Карта света – вегетација; 1:20 000 000 Карта света – клима и морске струје; 1:20 000 000 Источна полулопта; физ.-гео. карта; 1:22 000 000 Западна полулопта; физ.-гео. карта; 1:22 000 000 Европа; физ.-гео. карта; 1:4 000 000 Азија; физ.-гео. карта; 1:8 500 000 Африка; физ.-гео. карта; 1:7 000 000	Наставни процес	19

		Северна Америка; физ.-гео. карта; 1:8 500 000 Јужна Америка; физ.-гео. карта; 1:7 000 000 Јужна Америка; физ.-гео. карта; 1:7 000 000 Аустралија и Океанија; физ.-гео. карта; 1:7 000 000 Аустралија и Океанија; физ.-гео. карта; 1:8 500 000 Балканско полуострво; физ.-гео. карта; 1:1 000 000 Савезна Република Југославија; физ.-гео. карта; 1:500 000 Савезна Република Југославија; физ.-гео. карта; 1:300 000 Србија; физ.-гео. карта; 1:300 000 Србија; физ.-гео. карта; 1:300 000 Црна Гора; физ.-гео. карта; 1:200 000		
21.	Топографске карте	50К (338 ком.); 100К (62 ком.); 200К (90 ком.); 300К (28 ком.)	Наставни процес	518
22.	GPS пријемник	Garmin eTrex Legend	Наставни процес	1
23.	Стереоскоп са аерофотоснимцима	Zeiss Aerotopo	Наставни процес	1/72
24.	Бусола	M-53; Телеоптик	Наставни процес	8
25.	Курвиметар	Freiberger Praezisionsmechanik	Наставни процес	5
26.	Глобус		Наставни процес	1
27.	Кишомер		Наставни процес	1
28.	Графоскоп и пројекционо платно		Наставни процес	2
29.	Графоскоп - ПМФ		Наставни процес	1
30.	ГМ Бројач		Наставни процес (одређивање коефициента апсорпције гама зрачења)	1
31.	Оптичка лупа		Наставни процес (одређивање жижне даљине сабирног и расипног сочива)	1
32.	Аналитичка вага		Наставни процес	1
33.	Апаратура за Геј-Лисаков закон		Наставни процес (провера гасних закона)	1
34.	Квинкеова цев		Наставни процес (одређивање брзине звука у ваздуху)	1
35.	Оптичка клупа са ласерсим извором светлости		Наставни процес (одређивање таласне дужине ласерске светлости)	
36.	Ласерски штампач		Наставни процес	4

37.	Видео бим		Наставни процес	3
38.	Високобрзинска центрифуга UNIVERZAL 32 R18000 O/M HETTICH BI		Наставни процес	1
39.	Микроскоп OLYMPS CX-21		Наставни процес	1
40.				
41.				