
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет	
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	МЕНАџМЕНТ ВОДА У ПОЉОПРИВРЕДИ	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма (Пољопривредни факултет, Нови Сад)

	Опрема	тип	Намена	број
1	Дестилатор	Сутјеска ред.серија 89.931	Апарат за дестиловање воде која се користи у есперименталним вежбама практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
2	Оксиметар		Одређивање утршка кисеоника (апарат се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
3	Водено купатило	Бодалец TKS-1, MLU 16	Термостатирање узорака (користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
4	Техничка вага	Сонтер S 100	Вагање узорака (у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
5	Аналитичка вага	Тип 2615	Прецизно вагање узорака (у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
6	Спектрофотометар	Слеол 11	Квантитативна одређивања (апарат се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
7	Сушница	ЕВТ	За сушење узорака (одређивање влажности, у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
8	Сушница	Сутјеска	За сушење узорака и лабораторијског посуђа у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
9	Пећ за жарење	Искратерм 2К	Жарење узорака (у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
10	Стерилизатор	СТ - 05	Стерилизација лабораторијског посуђа и прибора (у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ)	1
11	Лабораторијско посуђе и прибор	Стандардна стаклена	Еспериментални рад на лабораторијским вежбама	1

		опрема хемијске лабораторије	из предмета студијског програма УКЗВ	
12	Нивелир	ZEIS	Инструмент за геодетска мерења који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
13	Нивелир	28 ASI	Инструмент за геодетска мерења који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
14	Теодолит		Инструмент за геодетска мерења који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
15	Теодолит Тахиметар		Инструмент за геодетска мерења који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
16	Уређај за географско позиционирање	Гармин Е TREX	Инструмент за геодетска мерења који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
17	Транспортер поларни		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
18	Кординатограф		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
19	Поларни планиметар		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
20	Дигитални фото апарат	Фуџи	Бележење конкретних проблема на терену у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
21	Ашов за мерење протока воде		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
22	Лимниграф универзални		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
23	Лизиметри		Користи се у оквиру практичне наставе из	1

			предмета студијског програма УКЗВ	
24	Лизиметарска станица		Користи се у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
25	Табла за дигитализацију	WACOM	Дигитализација планова и карата који се користи у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
26	Тремореактор за ХПК	VELP SCIENTIFICA, Италија	Користи се при одрђивању ХПК у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
27	Преносиви оксиметар	EUTECH Instruments, Холандија	Користи се при одрђивању концентрације рствореног кисеоника у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
28	рН-метар	TESTO, Немачка	Користи се при одрђивању рН вредности у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
29	Систем са мерење БПК	VELP SCIENTIFICA, Италија	Користи се при одрђивању БПК вредности у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
30	Инкубатор ФТЦ 90	VELP SCIENTIFICA, Италија	Користи се при одрђивању БПК вредности у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
31	Фотометар Multidirect	LOVIBOND, Немачка	Користи се за фотометријско одређивање концентрације различитих супстанци у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
32	Преносиви кондуктометар ECOSCAN CON6	EUTECH Instruments, Холандија	Користи се за одређивање електропроводљивости у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
33	Фотометар Checkitdirect	LOVIBOND, Немачка	Користи се за одређивање концентрације суспендованих честица у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	1
34	Термометар	TESTO,	Користи се за мерење	1

		Немачка	терпературе воде и ваздуха у оквиру практичне наставе из предмета студијског програма УКЗВ	
--	--	---------	--	--

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма (Пољопривредни факултет, Београд)

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Систем за наводњавање системом кап по кап	Netafim	Проучавање наводњавања	1
2.	Атомски апсорпциони спектрофотометар	SpectrAA220FS, Varian	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
3.	Спектрофотометар	Model 390; UV VIS 1166, Labomed Inc, ΔT Cambrigde, UK	Испитивање хемијских својстава земљишта	3
4.	Пламенофотометар	Evans elektroselenium; Janway PFP 7	Испитивање хемијских својстава земљишта	2
5.	Апарат за аутоматску дестилацију азота	Vapodest 50, Gerhardt	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
6.	Апарат за графитно термално одређивање елемената	GTA 110, Varian	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
7.	Калциметар	Scheibler	Испитивање хемијских својстава земљишта	2
8.	Колориметар	MA 9502, Iskra	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
9.	Кондуктометар	Cond.315i, WTW, Filips	Испитивање хемијских својстава земљишта	2
10.	Затворени систем за дигестију	Turboterm TT 12/A, Gerhardt	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
11.	Рендген апарат	x-ray Rigaku mini flex	Испитивање минералшког састава земљишта	1
12.	рН-метар, рН/јонметар	MA 5706, Consort C933, рН/ion 340i, WTW	Испитивање хемијских својстава земљишта	3
13.	Theta probe	ΔT Cambrigde, UK	Испитивање водно-ваздушних особина земљишта	1
14.	Профилна проба	Blue Power 500, Serva Germany	Испитивање водно-ваздушних особина земљишта	1
15.	Апарат за мерење водопропустљивости земљишта	Soilmoisture	Испитивање физичких особина земљишта	1
16.	Апаратура за одређивање водних капацитета земљишта	Eijkelkamp	Испитивање водно-ваздушних особина земљишта	1
17.	Апарат за одређивање агрегатне стабилности	VKM UTP 112/C	Испитивање физичких особина земљишта	1
18.	Уређај за мерење нивоа подземне воде	Soilmoisture	Испитивање водно-ваздушних особина земљишта	1
19.	Тензиометар	Soilmoisture	Испитивање водно-ваздушних особина земљишта	1
20.	Млин за биљни материјал,	ZM100, Retsch	Испитивање биљног материјала	1
21.	7 500 Real time PCR	Applied Biosystem, USA	Испитивање биљног материјала	1
22.	Порометар	ΔT porometer AP 4, Cambrigde, UK.	Испитивање биљног материјала	1

23.	Комора под притиском	3 100 p Santa Barbara USA	Испитивање биљног материјала	1
24.	Апарат за ELISU	Basic tecam, teach, Austria	Испитивање биљног материјала	1
25.	Термостатни шејкер	Biosan	Испитивање биолошких особина земљишта	
26.	Терморектор	TR 320, Merck	Испитивање хемијских и биолошких особина земљишта	1
27.	Термостат	Thermo Scientific, Heraeus, Binder	Испитивање хемијских и биолошких особина земљишта	3
28	Апарат за генерисање паре	VGA 77, Varian	Испитивање хемијских и биолошких особина земљишта	1
29	Ултразвучна када,	UZ8, Sonic,	Испитивање хемијских и биолошких особина земљишта	1
30	Инкубатор термостат	BD 53	Испитивање хемијских и биолошких особина земљишта	1
31	Фрижидер (– 70 С°)	Thermo scientific	Испитивање биолошких особина земљишта	1
32	Ледомат	BF 8, Fioccbetti, Italy	Испитивање биљног материјала	1
33	Апарат за реверзну осмозу	ТКА – 7 – DEN, ТКА	Испитивање биолошких особина земљишта	1
34	Аутоклав 300 x 500	Sutjeska	Испитивање биолошких особина земљишта	1
35	Ламинарна комора	MN 120	Испитивање биолошких особина земљишта	1
36	Пећ за жарење	KR 170, Heraeus	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
37	Мућкалице	AZ 304, rotaciona	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	2
38	Трескалица за епрувете	EV-100, Tehnica	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
39	Вибратор	EB 100	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
40	Магнетна мешалица са терморегулатором	MM-510, Tehnica	Испитивање хемијских својстава земљишта	2
41	Центрифуга	Sigma 2-16K	Испитивање хемијских својстава земљишта	1
42	Млин са ситњење земљишта	T 80 A 4, Retsch SK100/S,	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	1
43	Аналитичка вага	Chyojk-200, METTLER, SBC 31, Shimadzu,UW/UX	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	3
44	Техничка вага	ET 1111, Shimadzu,AW/AX	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	4
45	Сушница	Sutjeska	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	6
46	Вентилаторска сушница,	SO-250, Електромедицина	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	2
47	Стерилизатор - суви	Sutjeska , Thermo scientipe, Germany	Испитивање биолошких особина земљишта	2
48	Водено купатило	Sutjeska br 12; br.20 , серија 86328	Испитивање физичких и хемијских особина земљишта	3
49	Апарат за дестилацију воде	Sutjeska	Испитивање физичких, хемијских и биолошких особина земљишта	6
50	GPS апарат	Trimble	Уређај за одрђивање позиције на земљи	1
51	Видео пројектор	Toshiba, TDP S8, Acer, Hp	Опрема за држање наставе	5

