



Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма БИОЛОГИЈА

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Светлосни микроскоп	Meopta	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	20
2.	Светлосни микроскоп	Olympus	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	1
3.	Светлосни микроскоп	Optika	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	2
4.	Светлосни микроскоп	Optika	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	2
5.	Бинокуларна лупа	BMS 76255	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	4
6.	HPLC	Agilent Technologies 1200	Хроматографско раздвајање	1
7.	UV-Vis spectrophometer	Proanalytica UV-1650 PC SHIMADZU	Спектрофотометријска мерења	1
8.	Водено купатило	MTR 601 marconi 70	Инкубирање биолошких узорака	1
9.	Сет инолаб рН метар	SEN TIX 81	Мерење концентрације водоничних јона	1
10.	Електрична вага	440 Kern	Мерење масе	1
11.	Магнетна мешалица	ARE VELP Scientifica	Мешање раствора	1
12.	Мини центрифуга	EPPENDORF mini Spin plus	Фракционисање биолошких узорака	2
13.	Инкубатор ST 50	NeoMedica NSD 50	Инкубирање биолошких узорака	1
14.	Суви стерилизатор	NeoMedica NCS 50	Стерилизација	1
15.	Шејкер за епрувете	Heidolph REAX TOP	Мешање раствора	1
16.	Високобрзинска центрифуга	Hettich Univerzal 32R	Фракционисање биолошких узорака	1
17.	Центрифуга	Centrifuge 5415R	Фракционисање биолошких узорака	1
18.	Систем за снимање гелова	VILBER LOURMAT	Визуелизација нуклеинских киселина и протеина	1
19.	Термоциклер	EPPENDORF Mastercycler egradient S	Умножавање циљних гена	1
20.	Систем за вертикалну електрофорезу	BV 102	Раздвајање и визуелизација нуклеинских киселина и протеина	1
21.	Систем за хоризонт. електрофорезу	BM 200	Раздвајање и визуелизација нуклеинских киселина	1
22.	Кимограф	Jollett	Регистровање мишићних и срчаних контракција	1
23.	Физиограф	-	Мерење разних физиолошких параметара	1
24.	Аутоклав	PMT PS-30501	стерилизација	1
25.	Stereozoom microscope Истраживачки фото микроскоп	Leica DM2500	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	2
26.	Stereozoom microscope Бинокуларна лупа	Leica MZ 16 A	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	1



27.	Теренски сет за анализу квалитета воде	MACHEREY-NAGEL	Мерење рН, еР и температуре воде	1
28.	Oksigenmetar C932T	CONSORT	Мерење концентрације кисеоника у води	1
29.	Sistem za BOD	BEHR	Мерење потрошње кисеоника у води	1
30.	Истраживачки фото микроскоп	Leica DM1000	Визуелизација ћелијских и субћелијских структура	1
31.	Микротом	Leica PM2125	Израда хистолошких препарата	1
32.	Водено купатило	Leica HI 1210	Израда хистолошких препарата	1
33.	Хладна плоча	EG 1150c	Израда хистолошких препарата	1
34.	Парафински диспензер	EG 1150 D	Израда хистолошких препарата	1
35.	Апарат за бојење	ST 4040	Израда хистолошких препарата	1
36.	Гасни хроматограф са масеним детектором	"Agilent" GC 6890N;MSD5975B	Хемијска анализа	1
37.	Апарат за добијање воде високе чистоће	ТКА, MicroMed	Добијање воде високе чистоће	2
38.	Емисиони спектрометар		Хемијска анализа	1
Навести само крупнију опрему која је у функцији студијског програма и то опрему знатније вредности				