

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.	iCCD kamera PiMax – Princeton Instruments	НИ	
2.	VINOV FILTER	НП+ НИ	
3.	DIFUZIONA PUMPA	НИ	
4.	MULTIKANALNI ANALIZATOR	НИ+ НИ	
5.	TURBO MOLEKULARNI VAKUM STAND	НП+ НИ	
6.	CCD detektor sa kontrolerom (HAMAMATSU)	НП+ НИ	
7.	Fotomultiplikator sa kontrolerom hladjenja i napajanjem (HAMAMATSU)	НП НИ +	
8.	Monohromator sa kontrolerom za pomeranje rešetke (McPhersson)	НИ	
9.	Pumpa za vodenu paru (Boc Edwards)	НИ	
10.	Turbomolekularni vakuumski sistem (Alcatel)	НП+ НИ	
11.	Turbomolekularni vakuumski sistem za korozivne gasove (Alcatel)	НИ	
12.	Izvor mikrotalasno indukovane plazme (ERTEC)	НИ	
13.	iCCD kamera PiMax – Princeton Instruments	НИ	
14.	iCCD kamera PiMax II – Princeton Instruments	НИ	
15.	Spektrometar sa CCD-om 1m - Solar	НП+ НИ	
16.	Spektrometar 1m - Minuteman	НП+ НИ	
17.	Vakuum-UV spektrometar Jobin Yvon LHT 30	НП+ НИ	
18.	Visokonaponski DC izvor 60 kV - Glasman	НИ	
19.	Gasni analizator MRU-Varioplus	НП+ НИ	
20.	Poluprovodnički laserski sistem - Thorlabs	НИ	
21.	Rubinski laseri 3 kom	НИ	3
22.	Antivibracioni sto - Thorlabs	НИ	
23.	Spektrometar 200-400 nm – Ocean Optics QE65000	НП+ НИ	
24.	Vakuum štand - Alkatel	НП+ НИ	
25.	Frekventni regulator - Emerson	НИ	
26.	Roots vakuum pumpa - Alcatel	НИ	
27.	Vakuum komora – 0,7x0,7x4.0 m3	НИ	
28.	Vakuum komora – 0,3x0,3x1.0 m3	НИ	
29.	Kondenzatorska baterija 140 μ F, 7,5 kV	НИ	
30.	Kondenzatorska baterija 0,3 μ F, 30 kV	НИ	
31.	Spektrograf 3,5 m - Jarrell Ash	НП+ НИ	

32.	Ešele spektrograf - Reosc	НП+ НИ	
33.	Mikroskop Atomskih Sila (Atomic Force Microscope-AFM, Veeco Instruments). 2008.	НП+ НИ	
34.	Difraktometar X-zraka (X ray Diffractometer-XRD, Rigaku, Ultima IV	НП+ НИ	
35.	Spektrofluorimetar (Spectrofluorometer, Horiba Jobin Yvon, FL3-22).	НП+ НИ	
36.	ICCD kamera (Intesified Charge Coupled Device-ICCD, Princeton Instruments).	НИ	
37.	Masene spektrometar	НИ	
38.	Fiksna tačka bakra (Mikron, M380 Cu).	НИ	
39.	Mikro vage (SARTORIUS, GP225-CW i GP26-CW).	НП+ НИ	
40.	Energodisperzivni spektrofotometar Oxford Instruments IncaPenta FETx3,	НП+ НИ	
41.	Stereo Microscope SMZ 800 (DIA) and (EPI) with digital video camera and attachments,	НП+ НИ	
42.	ED CO., LTD:PSA-6000 6.2GHz Spectrum Analyzer	НП+ НИ	
43.	ODYSSEY XE NICOLET (Acquisition system with conditioners)	НИ	
44.	Agilent 54641A (350MHz Oscilloscope)	НП+ НИ	
45.	SuperMicro server 8047R-7RFT+/4xE5-4640 2013	НИ	
46.	Precision LRC meter (Agilent 4285A)	НП+ НИ	
47.	Temperaturski kontroler 340 (Lake Shore)	НИ	
48.	Vakuumpumpa (Pfeiffer Vacuum pump)	НИ	