

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

Р.Б.	Назив, тип	Намена	Број
1.	Рачунар	Информатичка (лабораторије 2, 8, 206, 209 и 211)	101
2.	Штампач		2
3.	Лаптоп		3
4.	Мултифункционални уређај		1
5.	Мрежни орман		3
6.	ТВ		3
7.	Switch (Cisco, Allied Telesyn, TP-Link)		7
8.	Firewall (Cisco)		1
9.	Router (Cisco, MikroTik)		11
10.	Пројектори	Презентацијска	17
11.	Монитори		17
12.	Презентери		17
13.	ТВ		2
14.	Рачунари	Кабинети наставника	36
15.	Мултифункционални уређаји		4
16.	Скенери		1
17.	Штампачи		9
18.	Лаптопови		17
19.	Рачунари	ИТ служба - Сервер сала За извођење вежби из администрирања рачунарских мрежа и Мрежних сервиса	2
20.	Сервери		11
21.	УПС		3
22.	Storage систем		1
23.	Мултифункционални уређај		1
24.	Switch		6
25.	Router		1
26.	Лаптоп		2
27.	Access Point		2
28.	Медиа конвертор (1000 Mbps/1000 Mbps)		2
29.	Мрежни рек орман		2
30.	ИП телефон		1
31.	Access Point (Cisco)	4	
32.	Arduino UNO+MEGA 3 komplet	Извођење наставе из Internet of Things /IoT)	10
33.	Arduino бежићни modul WiFi		5
34.	Arduino бежићни modul GSM		5
35.	Arduino BT Board sa BT modulom		10
36.	Lemilica ZD 937		10
37.	Digitalni osciloskop RIGOL DS 1052E		5
38.	Multimeter MY64		10
39.	Izvor napajanja Peak Tech 6080		10
40.	Komplet alata za montažu		10
41.	DJI PHANTOM 3 ADVANCED		За извођење вежби из WEB дизајна и мултимедија
42.	Камера Canon LegriaFS307	1	
43.	Осцилоскоп ISP-8022	За извођење вежби из електротехнике, електронике и мерања	3
44.	Осцилоскоп HAMEG HM 404-2 40MHz		1
45.	Осцилоскоп HAMEG HM 303-6 35 MHz		1
46.	Бројач HAMEG HM 8021-3 1,6 GHz		1
47.	Дигитални осцилоскоп Tektronix TBS 1052-B EDU		1
48.	Соларни панел	Извођење лаб. вежби из	2

49.	Акумулатор за соларни панел	предмета Обновљиви дисперзивни извори енергије	2	
50.	Инструмент за мерење електро-статичког поља са аналогним дисплејом EFM 231 Kleinwachter	Извођење вежби на студијским програмима Заштита животне средине и Индустриско инжењерство	1	
51.	Фонометар 2250-L-300 + основни прибор UA-1703 + теренска торба KE-0440		1	
52.	Термовизијска камера Flir E30		1	
53.	Уређај за мерење температуре и влажности Ahlborn FHA646-E1C		1	
54.	Уређај за мерење протока Ahlborn915-S120		1	
55.	Инструмент за мерење хуманих вибрација VM30-NAWB		1	
56.	MI-2086-ST EUROTTEST TESTER		1	
57.	Bruel&Kjaer 4231 акустички калибратор		2	
58.	Мултиметар дигитални		1	
59.	HD 450 DATALOGGING LIGHT METAR		1	
60.	Pirometar RYTEK COMPACT		1	
61.	Senzor protoka fluida AHLBORN FVA915VTH		1	
62.	Solarne ćelije (panel) 15 5V/160W		1	
63.	Naponski kontroler za solarne ćelije SOL10UC		1	
64.	Programski paket za simulaciju i modeliranje		1	
65.	Invertor sa automatskim punjačem MC-500		1	
66.	Solar Energy-Eksperiment kit EDU02		1	
67.	Temperaturni kontroler edukativni kit K6002		1	
68.	Senzor merenja osvetljenja Ahlborn		1	
69.	Endoskop Extech BR100		1	
70.	3D штампач Purasa i3		Извођење вежби на студијском програму Индустриско инжењерство	1
71.	3D штампач Sindoh 3D Wox 1			1
72.	3D скенер RANGE VISION SMART			1
73.	3D скенер Artec 3D			1
74.	Универзална машина за испитивање затезањем, савијањем и притиском 400 KN Amsler			1
75.	Универзална машина за испитивање затезањем 400N			1
76.	Уређај за мерење модула еластичности			1
77.	Мултиметар дигитални			1
78.	Струг Einhel	1		
79.	Глодалица Einhel	1		
80.	Уређај за мерење тврдоће - механички	1		
81.	Дигитални уређај за мерење тврдоће метала	1		
82.	Дигестор	1		
83.	CNC машина Emax 1000x700mm	1		
84.	Симулатор HAAS управљачке јединице CNC машина-Симулатор	1		
85.	Помична мерила различитог мерног опсега	25		
86.	Разна мерила (рачве, лењери, чешљеви, угломери и сл.)	25		
87.	Сет плочица за еталонирање	1		
88.	Пећ за жарење LE6/11 са системском интеграцијом	1		
89.	Уређај за припрему металографских узорака	1		
90.	Микроскоп са камером	1		
91.	Брусница за сечење узорака	1		

92.	Фрижидер сса. 170l., са системском интеграцијом		1
93.	Млин, Pulversette 2 са порцуланским сетом за млевење и системском интеграцијом FRITISCH		1
94.	Шејкер са сетом сита и прибором FRITISH		1
95.	Техничка вага PS 2100.R2 са системском интеграцијом RADWAG		1
96.	Аналитичка вага AS 220.R2 RADWAG		1
97.	Сушница UN55 са системском интеграцијом MEMMERT		1
98.	Пећ за жарење LE6/11 са системском интеграцијом NABERTHERM		1
99.	Вакуум ексикатор 300 mm са системском интеграцијом GLASSCO		1
100.	UV/VIS Спектрофотометар UviLine 9400, са системском интеграцијом SI ANALYTICS		1
101.	Калориметар, школски модел са системском интеграцијом ОПТИКА		1
102.	pH метар Lab 845 сет са системском интеграцијом SI ANALYTICS	Извођење вежби на студијским програмима Заштита животне средине и Индустијско инжењерство	1
103.	Кондуктометар Lab 945 сет са системском интеграцијом SI ANALYTICS		1
104.	Турбидиметар 430T са системском интеграцијом WTW		1
105.	Пикнометар са системском интеграцијом GLASSCO		1
106.	Компаратор 2000 са тест китовима са системском интеграцијом LOVIBOND		1
107.	Компараторса тест китовима са системском интеграцијом LOVIBOND		1
108.	GM бројач са системском интеграцијом VELP		1
109.	Фотометар за ТОС и COD са системском интеграцијом LOVIBOND		1
110.	Објекат управљања ПИД система тип 1 WP3		1
111.	PC рачунар тип 1 WP3 са инсталираним софтвером за интеграцију		16
112.	PC рачунар тип 1 WP1 са инсталираним софтвером за интеграцију		4
113.	A4 laser MFP WP1 3G		1
114.	Лаптоп рачунар WP5		1
115.	Видео пројектор WP5	1	
116.	Етилметар AlcoTrue P/ USB пуњач / Auto пуњач	Извођење вежби на студијском програму Друмски саобраћај	1
117.	Simulator digitalni tahograf DTCO 3.0 VDO (demo kofer 1381)		1
118.	XL Meter Pro Delta - Expert		1
119.	Sure Shot - ручни lidar / Naslon za rame		1
120.	Kamera GoPro HERO7 Black		1
121.	Foto kamera NIKON Dig D7500/Objektiv 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR AF-S D		1
122.	Laptop Lenovo IdeaPad sa Logitech Desktop MK120YU, Win 10 Pro 64-bit Eng i Office Home and Business 2019		1
123.	Ручни радар Bushnell		4
124.	Наочаре - алкохол		4
125.	Наочаре - опијати		3

126.	Наочаре - умор		1
127.	Наочаре - поспаност		1
128.	Навигација Prestigio		1
129.	Континуална центрифуга без филтер папира 100 гр цап филтера Matest B014	Извођење вежби на студијском програму Грађевинско инжењерство	1
130.	Центрифуга-екстратор битумена капацитета 1500/3000 г Matest B011		1
131.	50 kN CBR/Marshall двобрзински рам са Cyber Plus 8 Evolution системом за аквизицију података Matest S213N-S214 KIT + B044NSET		1
132.	Matest B046N		1
133.	Аутоматски Marshall набијач Matest B033		1
134.	Аутоматски CBR/PROCTOR набијач Matest S199		1
135.	Дигитално водено купатило 60l Matest B052		1
136.	Еквивалент песка тест сет Matest S158KIT		1
137.	Комплет сита диа. 200mm (63µm-125mm) са дном и поклопцем GLENAMMER		1
138.	Бушилица са сталком за керновање бетона и асфалта Hilti DD 150U		1
139.	Бушилица са сталком за керновање бетона и асфалта Matest C318N		1
140.	Апаратура са куглицом и прстеном EN 1427 i ASTM D36 Matest B072		1
141.	Конус за испитивање слегања свежег бетона Matest C182KIT		1
142.	Аутоматска преса 2000 kN са сетом одстојника Matest C058-04D		1
143.	Уређај за испитивање савојне чврстоће бетона Matest C106		1
144.	Лабораторијска сушилица капацитета 100 l Technotest ES 100/A		1
145.	Лабораторијска сушилица капацитета 440l Matest A007-08KIT		1
146.	Водено купатило капацитета 20l Technotest B539		1
147.	Дигитални термометар -50°C до 150°C res. 0,1°C Hanna Instruments H198509		1
148.	Дигитална вага 0-300g res 0,01g Technotest TL 234		1
149.	Дигитална вага 0-15,0kg res 0,5g Technotest ACL-15		1
150.	Дигитална вага 0-30,0kg res 1g Technotest ACL-30		1
151.	Пенетрометар (0-360mm, res. 1mm) Matest B056-10		1
152.	Помично мерило 150mm		1
153.	Помично мерило 200mm		1
154.	Casagrande трескалица (са пратећом опремом) Technotest T624		1
155.	Casagrande трескалица (са пратећом опремом) Matest S172		1
156.	Апарат са лаким падајућим тегом за одређивање динамичког модула деформације тла (кофер са инструментом, мет. плоча 300 мм, падајући тег) HMP LFG4	1	
157.	50kN in situ CBR сет за испитивање Technotest T640	1	

158.	Уређај за одређивање процента увученог ваздуха у свежем бетону Matest C196		1
159.	Le Chatelier прстенови за испитивање сталности запремине цемента Matest E066		1
160.	Le Chatelier водено купатило Matest E064		1
161.	Хидрауличка преса од 50kN за одређивање модула стишљивости методом кружне плоче)		1
162.	Апаратура за одређивање запреминске масе методом калибрисаног песка Matest S234KIT		1
163.	Софтвер MSDNAA (Microsoft Azure)	Академски софтвер компаније Microsoft за студенте и наставнике	1000
164.	Софтвер Microsoft Office 365	Академски софтвер компаније Microsoft за студенте и наставнике	∞
165.	Софтвер SolidWorks EDU	Извођење вежби на студијском програму Индустијско инжењерство	60
166.	Софтвер PC CRASH 12 expert	Извођење вежби на студијском програму Друмски саобраћај	1
167.	Софтвер Synchro 10		
168.	Софтвер Parkero 3.1.3		
169.	Софтвер AutoCad	Извођење вежби на студијском програму Индустијско инжењерство и Грађевинско инжењерство	25
170.	Софтвер FeatureCAM	Извођење вежби на студијском програму Индустијско инжењерство	100
171.	DLUBAL - RSTAB	Извођење вежби на студијском програму Грађевинско инжењерство	1
172.	DLUBAL - RFEM	Извођење вежби на студијском програму Грађевинско инжењерство	1