

Опрема Универзитета „Унион Никола Тесла“ за НИР

Табела 1 Листа опреме за обављање научно-истраживачког рада Универзитета "Унион Никола Тесла" Београд		Ком.	Произвођач/година набавке	Инвен. број	Изјава о набавци
Опрема за научноистраживачки рад у ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ПОЉУ					
1.	LC-2040 3D - Nexera-i PDA+ ACCESSORY KIT LC-2040C 3D +LABSOLUTIONS WS - SINGLE PDA (VERS 5	1	Shimadzu Japan/2023	21H	sopstvena sredstva
2.	CO2 INCUBATOR ICO50	1	Memmert GmbH + Co/2023	22H	sopstvena sredstva
3.	UFV500-230V-W,Water cooling, Series UF V	1	BINDER GmbH/2023	23H	sopstvena sredstva
4.	COLONY PORTABLE COUNTER	1	Carl Roth GmbH & Co/2023	24H	sopstvena sredstva
5.	Universal centrifuge Z 287 A 14000 rpm + sa rotorom 8x15 ml	1	HERMLE Nemačka/2023	25H	sopstvena sredstva
6.	CERTOCLAV CV-EL 12L GS stoni autoclave	1	CertoClav Sterilizer GmbH /2023	26H	sopstvena sredstva
7.	AIRSTREAM CLASS II, BIOLOGICAL SAFETY CABINET 4ft/1.2m	1	Esco Lifesciences Group/2023	27H	sopstvena sredstva
8.	UV LAMPA+STO ZA LAMINAR	1	Esco Lifesciences Group/2023	28H	sopstvena sredstva
9.	EUTECH PC 700 METER WITH PH	1	Thermo Elect.LED GmbH (Eutech)	29H	sopstvena sredstva
10.	LLG-uniSTIRRER 7, heating stirrer, with PT	1	LLG/2023	30H	sopstvena sredstva
11.	WATERBATH WNB 10, W/O. LID	1	Memmert GmbH + Co. KG/2023	31H	sopstvena sredstva
12.	ANALYTICAL BALANCE ADJ 200-4	1	Kern & Sohn GmbH/2023	32H	sopstvena sredstva
13.	HABITAT FERMENT	1	IKA GMBH Nemačka	33H	sopstvena sredstva
14.	ENAKAPSULATOR	1		34H	sopstvena sredstva

15.	Spectrophotometer MAVRICA-U10 UV/Visible 195 – 1020nm	1	COLO lab experts/2022	15H	sopstvena sredstva
16.	Laboratorijska centrifuga (LACE24 Centrifuge)	1	COLO lab experts/2022	16H	sopstvena sredstva
17.	Rotor za centrifugu R31606 Angle Rotor 6x50ml/4000rpm	1	COLO lab experts/2022	17H	sopstvena sredstva
18.	Laboratorijska sušnica DRYSC71 Drying Oven/Sterilizer 71L	1	COLO lab experts/2022	18H	sopstvena sredstva
19.	Destilacioni aparat DEWAS5 Water distiller 5L/h	1	Zhengji/2022	19H	sopstvena sredstva
20.	Magnetna mešalica sa grejačem MAGE17	1	COLO lab experts/2022	20H	sopstvena sredstva
21.	Instrument ekoNET-AIR AQ10 sa web aplikacijom, za praćenje kvaliteta vazduha (NO, CO, NO ₂ , CO ₂ ,SO ₂ ,O ₃ PM1,PM2,5, PM10,T,RH,P)	1	Dunav Net/2021	12H	sopstvena sredstva
22.	Multisenzorni uređaj RS-MG111-WIFI-1 za PM, NO ₂ , WiFi	1	RENKE /2022	13H	sopstvena sredstva
23.	Anemometer sa RH&T i 4G komunikacijom CC-M12 Weather station	1	CHAO sensors/2022	14H	sopstvena sredstva
24.	Analitička vaga, model ABJ 220-4 M, "Kern"	1	Kern / 2008	1H	sopstvena sredstva
25.	Tehnička vaga sa tasovima	1		1FH	sopstvena sredstva
26.	Digitalna vaga	1	Kern/2008	11H	sopstvena sredstva
27.	Instrument za merenje pH , sa elektrodom i kalibracijom rastvorima	1	WinLab / 2008	2H	sopstvena sredstva
28.	Konduktometar sa elektrodom i kalibracijom rastvorima	1	WinLab / 2008	3H	sopstvena sredstva
29.	Oksimetar (Instrument za merenje rastvorenog kiseonika sa elektrodom i kalibracijom rastvorima)	1	WinLab / 2008	4H	sopstvena sredstva
30.	Data Line LED-Photometer za analizu vode	1	WinLab / 2008	5H	sopstvena sredstva
31.	Termostatska kabina sa sistemom za određivanje (biološke potrošnje kiseonika) BPK sa 6 mesta	1	WTW / 2008	6H	sopstvena sredstva
32.	Turbidimetar TN 100	1	WinLab / 2008	7H	sopstvena sredstva
33.	Centralni laboratorijski sto, ukupne dužine 3300 x 1500mm	1	rucno pravljeno / 2008	8H	sopstvena sredstva
34.	Laboratorijska sudopera dvodelna - polipropilenska	1	rucno pravljeno / 2008	9H	sopstvena sredstva
35.	Laboratorijski Digestor sa priključcima i ventilacijom	1	rucno pravljeno / 2008	10H	sopstvena sredstva
36.	Laboratorijski set za vakum filtraciju	1	Labbox/2022	11H	sopstvena sredstva
37.	Laboratorijsko staklo i hemikalije potrebni za NIR				sopstvena sredstva

38.	Hidrometar	1	Institu za fiziku / 2008	1F	sopstvena sredstva
39.	Hidrostatske terazije sa kompletom tegova	1	Institu za fiziku / 2008	2F	sopstvena sredstva
40.	Tela za određivanje gustine (komplet)	1	Institu za fiziku / 2008	3F	sopstvena sredstva
41.	Kuglice	1	Institu za fiziku / 2008	4F	sopstvena sredstva
42.	Matematičko klatno	1	Institu za fiziku / 2008	5F	sopstvena sredstva
43.	Fizičko klatno	1	Institu za fiziku / 2008	6F	sopstvena sredstva
44.	Štoperica digitalna	1	Institu za fiziku / 2008	7F	sopstvena sredstva
45.	Uređaj za proveru Bernulijeve jednačine	1	Institu za fiziku / 2008	8F	sopstvena sredstva
46.	Štoperica digitalna	1	Institu za fiziku / 2008	9F	sopstvena sredstva
47.	Komplet za električnu struju	1	Institu za fiziku / 2008	11F	sopstvena sredstva
48.	Uređaj za proveru Njutnovog zakona hlađenja	1	Institu za fiziku / 2008	12F	sopstvena sredstva
49.	Digitalni termometar sa digitalnim hronometrom	1	Institu za fiziku / 2008	13F	sopstvena sredstva
50.	Laboratorijski unimer sa pratećim kablovima	2		14F-15F	sopstvena sredstva
51.	Uređaj za određivanje modula elastičnosti	1	Institu za fiziku / 2008	16F	sopstvena sredstva
52.	Pribor za demonstraciju širenja čvrstih tela (Gravesajdov prsten)	1	Institu za fiziku / 2008	17F	sopstvena sredstva
53.	Pribor za demonstraciju prenosa toplote provođenjem	1	Institu za fiziku / 2008	18F	sopstvena sredstva
54.	Pribor za demonstraciju prenosa toplote strujanjem	1	Institu za fiziku / 2008	19F	sopstvena sredstva
55.	Uređaj za određivanje specifične toplote čvrstih tela	1	Institu za fiziku / 2008	20F	sopstvena sredstva
56.	BX41TF-5 mikroskop	1	Olympus BX / 2008	1BIO	sopstvena sredstva
57.	U-TR30-2-2 mikroskop	1	Olympus BX / 2008	2BIO	sopstvena sredstva
58.	WHN10X/22 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	3BIO	sopstvena sredstva
59.	U-SRE-2 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	4BIO	sopstvena sredstva
60.	U-SVLB-4 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	5BIO	sopstvena sredstva
61.	U-HRDT-4 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	6BIO	sopstvena sredstva
62.	U-SHG mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	7BIO	sopstvena sredstva
63.	U-SC3 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	8BIO	sopstvena sredstva
64.	U-LS30-4-5 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	9BIO	sopstvena sredstva
65.	6V30W mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	10BIO	sopstvena sredstva

66.	UYCP mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	11BIO	sopstvena sredstva
67.	018 DUST COV BX2 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	12BIO	sopstvena sredstva
68.	45G-533 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	13BIO	sopstvena sredstva
69.	45-LBD-IF mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	14BIO	sopstvena sredstva
70.	PLCN 4x/0,1 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	15BIO	sopstvena sredstva
71.	PLCN 10X/0,25 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	16BIO	sopstvena sredstva
72.	PLCN 20X/0,4 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	17BIO	sopstvena sredstva
73.	PLCN 40X/0,65 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	18BIO	sopstvena sredstva
74.	UPLFLN100x02/1,3 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	19BIO	sopstvena sredstva
75.	U-TVO 0,5XC-3 mikroskopske komponente	1	Olympus BX / 2008	20BIO	sopstvena sredstva
76.	ARTCAM 500Mi 5Mpxi	1	Genius / 2008	21BIO	sopstvena sredstva
77.	QuickPHOTO REMOTE CONTROL 6m	1	Genius / 2008	22BIO	sopstvena sredstva
78.	QuikPHOTO MICRO 2.2	1	Genius / 2008	23BIO	sopstvena sredstva
Информатички ресурси рачунског центра факултета за информатику и рачунарство Универзитета у оквиру ПМ поља					
79.	INTEL Pentium G6405 2C/4T/ 4.1GHz/4MB/58W/LGA1200/Comet Lake/UHD 610/14nm/BOX	17	Intel/2021		sopstvena sredstva
80.	PC INTEL CORE 13 BIZ	20	Intel/2019		sopstvena sredstva
81.	Intel celeron e3400 2.6GHz 4GB HDD 320GB TFT 19	15	Intel / 2013	46R-60R	sopstvena sredstva
82.	Intel core 2 duo e6550 2.33Ghz 4GB ATI radeon x1650 TFT 19	5	Intel / 2009	41R-45R	sopstvena sredstva
83.	Philips monitor! 26"+	17	Philips / 2021	37M-53M	sopstvena sredstva
84.	GRUNDIG TV 48-55	2	Grundig/2021	12TV-13TV	sopstvena sredstva
85.	3D PRINTER CREALITY CR-5 PRO	1	Crealitiy/2021		
86.	Windows 10 PRO - Godisnja licenca	1	Microsoft/2021		
87.	Windows server 2019 esential - Godisnja licenca	1	Microsoft/2021		
88.	Microsoft SQL Server 2019	1	Microsoft/2021		
89.	MS Office Professional Plus 2019	1	Microsoft/2021		
90.	MS Project Professional 2019	1	Microsoft/2021		

91.	MS Visio Professional 2019	1	Microsoft/2021		
92.	Microsoft Visual Studio Code	1	Microsoft/2021		
93.	Microsoft Visual C++ 2015-2019	1	Microsoft/2021		
94.	Math Type 7	1			
Napomena: Microsoftov, Autodeskov i softver Graphisofta je dostupan svim studentima i za kućnu upotrebu, Sketch Up, Moodle, Zoom, AVG antivirusni program					
Опрема за научноистраживачки рад у ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКОМ ПОЉУ					
95.	Uređaj za određivanje konzistencije svežeg betona prema standardu SRPS ISO 4103.1997	1	Ručna izrada/2008	1BET	sopstvena sredstva
96.	konus visine 300mm	1	Ručna izrada/2008	2BET	sopstvena sredstva
97.	Decimalna vaga do 100kg	1	2008	3BET	sopstvena sredstva
98.	Vaga do 20kg	1	2008	4BET	sopstvena sredstva
99.	Precizna vaga od 0.01 do 1000g	1	2008	5BET	sopstvena sredstva
100.	Liveni tegovi – komplet od 0.5; 1; 2 I 5kg	1	2008	6BET	sopstvena sredstva
101.	Mesingani tegovi – komplet od 1 do 20 dag	1	2008	7BET	sopstvena sredstva
102.	Mesingani tegovi – komplet od 10mg do 500g	1	2008	8BET	sopstvena sredstva
103.	Laboratorijski sat sa vncem za signalizaciju do 60 min	1	2008	9BET	sopstvena sredstva
104.	Čelični lenjir dužine 500mm za ravnjanje površina	1	2008	10BET	sopstvena sredstva
105.	Kalupi i okviri za izradu epruveta i betonskih kocki veličinedo 200mm x 200mm x 200mm	1	2008	11BET	sopstvena sredstva
106.	Igličasti pervibrator za izradu epruveta	1	2008	12BET	sopstvena sredstva
107.	Limene posude za isparavanje vode iz agregata i svežeg betona (40cm x 25cm x 7 cm)	15	2008	13BET-28BET	sopstvena sredstva
108.	električni rešo	1	2008	29BET	sopstvena sredstva
109.	Posuda za kuvanje cementnih kolača	1	2008	30BET	sopstvena sredstva
110.	Limena posuda sa poklopcem I drvenim letvama za vodnu deponiju cementnih kolača	1	2008	31BET	sopstvena sredstva
111.	Vikatov aparat – komplet, za ispitivanje cementa po standardu		2008	32BET	sopstvena sredstva
112.	Rezervni pribor za Vikatov aparat		2008	32aBET	sopstvena sredstva
113.	vikatov valjak	1	2008	32BET	sopstvena sredstva

114.	vikatova igla	1	2008	33BET	sopstvena sredstva
115.	obruči od gume	1	2008	34BET	sopstvena sredstva
116.	Staklene pločice 150mm x 150mm x 3mm	10	2008	35BET-44BET	sopstvena sredstva
117.	Garnitura sita Ø 25cm, visine 10cm sa dnom,sa poklopcem i podloškom	2	2008	45BET-46BET	sopstvena sredstva
118.	Mesingani kotlič prečnika 30cm	5	2008	47BET-51BET	sopstvena sredstva
119.	Kljunasto merilo	1	2008	52BET	sopstvena sredstva
120.	Limena čelična posuda 1dm ³	1	2008	53BET	sopstvena sredstva
121.	Limena čelična posuda 5dm ³	1	2008	54BET	sopstvena sredstva
122.	Generator vibracija, uređaj za aplikaciju dinamičke sile - Shaker/Spektra APS 400 ELECTRO-SEIS sa komponentama: 1. APS 400 - AHker Long Stroke Shaker with Ball Bearings; 2. APS 145-230 - Voltage/Current Mode Amplifier 230V Power Supply; 3. APS 0082-6E -System Cable SPAKON Connector to SPEAKON Connector; 4. APS 0421 Carrying Handles & Tie-down Bars; 5. APS 0412 Reaction Mass Assembly Mass Blocks 4x6,9kg	1	2008	55BET	Oprema JUP projekat TR36023
123.	Laboratorijski alat	1	2008	61BET	sopstvena sredstva
124.	Metalni cevni termometar za određivanje temperature agregata i svežeg betona	3	2008	62BET-64BET	sopstvena sredstva
125.	Stakleni termometar od 0 do -100°C	2	2008	65BET-66BET	sopstvena sredstva
126.	Zidni termometar min – max	1	2008	67BET	sopstvena sredstva
127.	Vlagometar	1	2008	68BET	sopstvena sredstva
128.	Štoperica	1	2008	69BET	sopstvena sredstva
129.	Menzura do 1000 dm ³	2	2008	70BET-71BET	sopstvena sredstva
130.	Menzura do 100 dm ³	2	2008	72BET-73BET	sopstvena sredstva

131.	Menzura za određivanje organskih primesa	4	2008	74BET-77BET	sopstvena sredstva
132.	Sitan laboratorijski pribor (alati i pribor za eksperimente)	17	2008	78BET-93BET	sopstvena sredstva
Рачунари и пратећа опрема која се користе за научни истраживачки рад у СВИМ НАУЧНИМ ПОЉИМА					
РАЇУНАРИ					
133.	Racunar 27" imac	1	Apple/2021		sopstvena sredstva
134.	Comtrade desktop	2	2018	61R-62R	sopstvena sredstva
135.	Pc intel 13	1	2019	70R	sopstvena sredstva
136.	Pc ryzen 3	1	2019	71R	sopstvena sredstva
137.	Racunar amo ryzen 3 2200/4gb	1	2019	72R	sopstvena sredstva
138.	Racunar gigatr best buy 6	5	2018	63R-67R	sopstvena sredstva
139.	Racunar gigatr armagedon	10	2019	73R-82R	sopstvena sredstva
140.	Racunar gigatron	43	2020	120R-162R	sopstvena sredstva
141.	Racunar amo athlon ii x2	2	2018	68R-69R	sopstvena sredstva
142.	PC Računar sa 19" TFT Monitorom	1	Intel / 2008	24BIO	sopstvena sredstva
143.	Intel core 2 duo e4500 2.2Ghz 2GB ATI radeon x1650 TFT 19	40	Intel / 2009	1R-40R	sopstvena sredstva
144.	Intel i-3 9100F/8GB/SSD 256GB/AMD R5 230/Win 10P	20	Intel/2019	101R-120R	sopstvena sredstva
145.	Lap top	6	Fujitsu / 2011	1LT-6LT	sredstva JUP-a
146.	Rac.fujitsu lifebook a544 15.6" 15	1	2018	7LR	sopstvena sredstva
147.	Rac.laptop dell inspiron 1750	1	2018	8LR	sopstvena sredstva
148.	Rac.laptop msl/megab.ex600 272nl!T3450	1	2018	9LR	sopstvena sredstva
149.	Rac.laptop toshiba satellite a200-1yu	1	2019	10LR	sopstvena sredstva
150.	Rac.laptop toshibe note c660 c 660 127	1	2019	11LR	sopstvena sredstva
MONITORI I TELEVIZORI					
151.	Acer monitor 21.5 ek220qa	1	2019	1M	sopstvena sredstva
152.	Monitor Philips	20	2019	2M-21M	sopstvena sredstva
153.	Monitor acer 15.5"	15	2020	22M-36M	sopstvena sredstva
154.	Monitor tft 20" Samsung 204b	1	2020	37M	sopstvena sredstva
155.	Samsung plazma 50 inča	2	2009	1TV-2TV	sopstvena sredstva

156.	Samsung LCD 42 inča	1	2009	3TV	sopstvena sredstva
157.	Vivax LCD 50 inča TV	2	2019	4TV-5TV	sopstvena sredstva
158.	Lcd tv 9087	2	2020	6TV-7TV	sopstvena sredstva
159.	Volt tv	2	2020	8TV-9TV	sopstvena sredstva
160.	Lg tv 55"	1	2020	10TV	sopstvena sredstva
161.	Samsung 4300	1	2020	11TV	sopstvena sredstva
PROJEKTORI					
162.	BENQ MP512 projektor	4	2010	1PR-4PR	sopstvena sredstva
163.	BENQ MS502 projektor	3	2013	5PR-7PR	sopstvena sredstva
164.	BENQ MX535 projektor	3	2019	9PR-11PR	sopstvena sredstva
165.	EPSON H552B projektor	1	2014	8PR	sopstvena sredstva
166.	Lsd projektor tv.s kopernikus	1	2019	9PR	sopstvena sredstva
167.	Maxbox projektori	4	2019	10PR-13PR	sopstvena sredstva
168.	Projektor beno	4	2019	14PR-17PR	sopstvena sredstva
169.	Projektor epon eb-s18	2	2019	18PR-19PR	sopstvena sredstva
170.	Projektor benqe	2	2019	20PR-21PR	sopstvena sredstva
171.	Projektor beno ms-502	2	2020	22PR-23PR	sopstvena sredstva
172.	Dijaprojektor	1	2007	1DI	sopstvena sredstva
173.	Grafoskop	2	2005	1GR-2GR	sopstvena sredstva
ŠTAMPAČI					
174.	canon irc 2380i	1	2009	1Š	
175.	hp designjet t770	1	2009	2Š	
176.	hp 3005pdn	1	2009	3Š	
177.	hp 1010/18/20	8	2009/10/12	4Š-11Š	sopstvena sredstva
178.	STAMPAC HP LASERJET P1102	1	2019	12Š	sopstvena sredstva
179.	STAMPAC HP LASERJET HPLJ	2	2019	13Š-14Š	sopstvena sredstva
180.	STAMPAC LASER A4 HP P1102 600x600DPI	1	2019	15Š	sopstvena sredstva
181.	STAMPAC LASER A4 HP P2035	1	2019	16Š	sopstvena sredstva
182.	STAMPAC HP LASERJET P1102	1	2019	17Š	sopstvena sredstva
183.	HP STAMPACI	4	2019	18Š-21Š	sopstvena sredstva

184.	STAMPAC HP PHOTOSMART C5380 MULTIFUNK.IN	1	2019	22Š	sopstvena sredstva
185.	STAMPAC LASER XEROX 3100 MFP	1	2019	23Š	sopstvena sredstva
186.	STAMPAC HP OFFICEJET J4580	1	2019	24Š	sopstvena sredstva
187.	INKJET HP OFFICE JET K550	1	2020	25Š	
188.	LASER HP LASERJET P1005	1	2020	26Š	sopstvena sredstva
189.	Ploter hp designjet t770	1	2019	1PL	sopstvena sredstva
190.	Fotokopir canon irc23801	1	2020	1FK	sopstvena sredstva
191.	Diktafon digit.olympus vn-2100 vn-21 oopc sa	1	2020	1DI	sopstvena sredstva
192.	Softveri				sopstvena sredstva
193.	ANSYS Academic Teaching Introductory - Godisnja licenca	1	ANSYS, Inc. / 2010		sredstva MPNTRS
194.	ANSYS Academic Teaching Introductory - Godisnja licenca (projekat TR36023, sitna oprema DMT2)	1	ANSYS, Inc. / 2011		sredstva MPNTRS
195.	LUSAS		LUSAS / 2008		
196.	TOWER 6 - mrežna verzija	1	Radimpex / 2011		sredstva MPNTRS projekat TR36023, DMT2
197.	PRIMAVERA Project planner		Primavera		
198.	MODUL		2005		
199.	ME'SCOPE VES	1	Vibrant Technology Inc. / 2012		Sredstva MPNTRS, projekat TR36023, kapitalna oprema
200.	MATLAB + Simulink	1	Mathworks / 2010		sredstva MPNTRS
201.	MATLAB + Simulink - Godisnji troškovi održavanja (projekat TR36023, DMT2)	1	Mathworks / 2011		sredstva MPNTRS
202.	Autodesk AutoCad				
203.	Autodesk 3DMAX				
204.	Graphisoft ArchiCAD				

205.	Windows 10 PRO - Godisnja licenca	1	Microsoft/2021		
206.	Windows server 2019 esential - Godisnja licenca	1	Microsoft/2021		
207.	Microsoft SQL Server 2019	1	Microsoft/2021		
208.	MS Office Professional Plus 2019	1	Microsoft/2021		
209.	MS Project Professional 2019	1	Microsoft/2021		
210.	MS Visio Professonal 2019	1	Microsoft/2021		
211.	Microsoft Visual Studio Code	1	Microsoft/2021		
212.	Microsoft Visual C++ 2015-2019	1	Microsoft/2021		
213.	Math Type 7	1	WIRIS/2021		
"Napomena: Microsoftov, Autodeskov i softver Graphisofa je dostupan svim studentima i za kućnu upotrebu, Sketch Up, Moodle, AVG antivirusni program"					