

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

<b>Опрема</b>	<b>Број комада</b>	<b>Тип</b>
<b><i>Laboratorija za Elektroniku</i></b>		
<b>Makete</b>		
Ploča za povezivanje elemenata	8	EB-98
Ploča za ugradnju elemenata	8	EB-99
Jednosmerna kola I	8	EB-101
Jednosmerna kola II	8	EB-102
Naizmenična kola	8	EB-103
Motori i generatori	8	EB-109
Poluprovodnička kola I	8	EB-111
Poluprovodnička kola II	8	EB-112
Industrijska elektronika	8	EB-113
Optoelektronski elementi	8	EB-114
Kontrola rada motora	8	EB-116
Operacioni pojačavači I	8	EB-121
Operacioni pojačavač II	8	EB-122
Logička kola I	8	EB-131
Logička kola II	8	EB-132
Sekventna logika	8	EB-133
Kompleksna digitalna kola	8	EB-134
Naponski izvori	8	EB-141
Mikroprocesori I	8	EB-151
Mikroprocesori II	8	EB-152
Mikrokontroler	8	EB-153
Periferijski elementi	8	EB-154
Diferencijalni pojačavači snage	8	EB-215
Oscilatori filtri i rezon. pojačavači	8	EB-216
Familije logičkih kola	8	EB-220
<b>Uređaji za monitoring</b>		
PC računar	1	386-56MHz
PC računar	1	PentiumIV
Grafoskop-Vega	1	SavaCLS
Kompjuterizovani modul	8	PU-2000
Univerzalni naponski izvor	8	MB-U
Instrumentaciona jedinica	8	PU-2200
Digitalni multimetar-Escort	8	EDM-70H
Osciloskop	8	112A
Interfejs jedinica	1	KT-2010
<b><i>Laboratorija za digitalne i optičke telekomunikacije</i></b>		
<b>Makete</b>		
Jedinica za napajanje MB-2F	8	

Rack jedinica RU	8	
Servisna jedinica PU-253	8	
Datalink tester PU-254	8	
Generator impulsa PU-221/A	8	
Maketa modema	4	
Akustički modem PU-238	4	
Optički predajnik sa LED diodama (IR,R,Y,G) OPCOM1-1	4	
Optički prijemnik OPCOM1-2	4	
Komplet PCS vlakana TCFF/3A	4	
Komplet PCS predvlakana	4	
Makete Data Transmission DIGICOM1/1-3	8	
Makete Amplitude Shift Keying DIGICOM2/1-3	8	
Makete Frequency Shift Keying DIGICOM3/1-3	8	
Makete Phase Shift Keying DIGICOM4/1-3	8	
Vremenski multipleks sa PAM signalima TDM-PAM	8	
<b>Uređaji za monitoring</b>		
Osciloskop 112A	12	
Audiogenerator 161	4	
Elektronski voltmetar TM-360A	8	
Brojač 131B1	8	
Generator funkcija 141B1	8	
Digitalni multimetar DMM120B1	12	
Modem test set	4	
Optički merač snage 3M	4	
ATA	8	
Komplet kablova i sondi (BNC/BNC, BNC-2mm, BNC-krok,...)	8-24	
Projektor	1	
<b>Laboratorija za Modulacije</b>		
<b>Makete</b>		
Jedinica za napajanje MB-U	8	
Rack unit RU	8	
RF merač snage PU-124	8	
MTK	8	
Zvučnik	8	
Dekadna kutija otpora 150	8	
Maketa A Mureñaja COM1	8	
Makete F Mureñaja COM2	8	
Makete SS Bureñaja COM3	8	
Pojačavači snage COM4	8	
PLL petlja sa sintetizatorom frekvencije COM5	8	
PCM makete COM6 serija	8	
Deltamodulacija COM6 serija	8	
Frekvencijski multipleks COM7	8	
<b>Uređaji za monitoring</b>		

Osciloskop 112A	8	
Brojač 131B1	8	
Audiogenerator 161	8	
AM/FMRF generator 160	16	
Generator funkcija 141B1	8	
DMM 120B1	8	
Elektronski voltmetar TMV-360A	8	
PC računar	1	PentiumIV
<b>Laboratorija za Komutacije</b>		
<b>Makete</b>		
Jedinica za napajanje MB/2F	8	
Generator pozivne signalizacije	8	
TDM-PCM tester	8	
Analogno komutaciono polje sa manuel. i autom. upravljanjem	8	
TDM-PCM terminal sa manuelnim i automatskim upravljanjem	8	
Korisnička oprema: korisnička kola, trunk, generator tonova, brojač biračkih impulsa	8	
Mikroračunar MC-1 (upravljačko-kontrolna jedinica sa interaktivnim pristupom)	8	
Proširenje sistema MC-5 (upravljačka jedinica sa softverskom kontrolom)	8	
Veze MC-1 i MC-5	8	
Komplet veza	8	
Monitor Televideo za kontrolu funkcija centrale	8	
Tastatura Televideo za operatorski pristup	8	
<b>Uređaji za monitoring</b>		
Osciloskop Degem 112, TV osciloskop	8	
Audiogenerator	8	
Dekadna kutija otpora	8	
Brojač DMM	8	
DMM digitalni multimetar	8	
ATA (telefonski aparati)	32	
PC Pentium Dual Core, 160GB HDD, TFTLCD	1	
Laserski printer	1	
<b>Laboratorija za optičke i pristupne mreže</b>		
<b>Hardverski elementi</b>		
PC računar – Pentium IV , CPU 3,00GHz, 2GB, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000Mbps, Monitor 19”	17	
Nettest CMA5000 platforma OTDR	1	
Interaktivna tabla i projektor	1	
Modul OTDR Nettest CMA5000 za ocenu parametara monomodnih vlakana	1	
Modul OTDR Nettest CMA5000 za ocenu parametara multimodnih vlakana	1	
Optički atenuator za optičke NETT EST sa FCPC konektorima	1	

Mikroskop NETTEST sa monitorom za vizuelnu inspekciju konektora	1	
Aplikacija NETTEST - programski interfejs	1	
<b>Laboratorija za PosTneT</b>		
<b>Oprema</b>		
PC računar – Pentium IV, CPU 3,00GHz, 2GB, hard disk 500GB, NIC 10/100Mbps, Monitor 19"NIC 10/100/1000Mbps	23	
Skener	1	
HP laserski štampač	1	
Specijalizovani Siemens Nixdorf štampači za dokumenta	11	
Elektronske vage aplikativno povezane sa računarima	10	
Videoprojektor	1	
Grafoskop	1	
Bar-kod čitači aplikativno povezani sa računarima	22	
Brojačice novca	2	
Elektronska tabla	1	
Softverski paket PosTIS	23	
<b>LaboratorijazaPosTneT 2</b>		
<b>Hardverski elementi</b>		
PC Pentium IV	16	
Laserski štampač - HP Laser Jet 1010	1	
Document printer	1	
Grafoskop	1	
Aplikativni softver nacionalne pošte - PosTneT	1	
<b>Laboratorijazaposlovnu korespodenciju</b>		
<b>Hardverski elementi</b>		
Računari Pentium 4	16	
Skener HP Scan Jet 3800	1	
Printer HP Laser Jet1020	1	
<b>Laboratorija za internet tehnologije</b>		
<b>Računarski hardver</b>		
PC računar – Intel Quad Core, 4GB, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, TFTLCD19"	29	
TP Link, TL-SG1048 swich, 48x1Gb	1	
Štampač HP Laserjet	1	
Projektor	1	
<b>Računarske tehnologije</b>		
<b>Računarski hardver</b>		
PC računar – Pentium IV , CPU 3,00GHz, 4GB, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, Monitor 19"	29	
TP Link, TL-SG1048 swich, 48x1Gb	1	
Projektor	1	
<b>Multimedijalne telekomunikacije</b>		
<b>Računarski hardver</b>		
PC računar HP – I5 , CPU 3,3GHz, 8GB RAM, hard disk 1TB, NIC 10/100/1000Mbps, Monitor 22"	18	

TP-Link TL-SG2224 WEB switch, 24x1Gb	1	
Projektor	1	
Elektronska tabla	1	
Štampač Laserjet	1	
IP kamera, e-learning	1	
<b>Laboratorija za računarske mreže</b>		
<b>Računarski hardver</b>		
PC računar – CPU2, 2GHz QuadCore, 4GB, hard disk 500GB, NIC10/100/1000Mbps, Monitor TFT LCD19”	16	
Conteg ormar 33HU	1	
Router CISCO 2620XM	4	
Router CISCO 2621XM	2	
Switch Catalyst 2965	3	
DTXLT120 Cable Analyzer	1	
Link runner Fluke	8	
Fluke ID kit za LinkRunner	8	
Fluke Link Runner wire map	8	
Fluke True RMS Multimeter 110	8	
Cable Tester Master NS-468	4	
Profesionalni alat za krimpovanje	4	
Switch Catalyst 2960	9	
Router CISCO 2811	2	
CISCO IP telefoni 7940	4	
CISCO IP telefoni 7940	6	
USBTP Link TLWN321G Wireless	10	
IP kamere	6	
Projektor	1	
<b>Kabinet praktične nastave</b>		
<b>Hardverski elementi</b>		
Alat za terminaciju optičkih vlakana	2	
Alat za pripremu optičkih konektora	2	
Alat za terminaciju bakarnih kablova	1	
Uređaj za spajanje optičkih vlakana - splajser Fujicura FSM50S	1	
Nož za sečenje optičkih vlakana	1	
Potrošni materijal - opt. konektori, utičnice, moduli, paneli paušalno	1000	
Film digitajzer	1	
Holter pritiska Skenlajt	1	
Pacijent monitor	2	
EKG aparat Kardiotac 3000	2	
Ručni GPSXploristXL	2	
GPS KitAC12OEM Board	2	
GPS-Senzor KitAC12	2	
<b>Učionice</b>		

PC računar – Pentium Dual Core, 500GB DDR3, hard disk 500GB, NIC10/100/1000Mbps, Monitor TFT LCD15”	10	
Projektor	10	
Audiomikseta, e-learning	1	
Komplet zvučnika	5	
IP kamera, e-learning	1	