

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

Опрема	Број комада	Тип
<i>Laboratorija za Elektroniku</i>		
Makete		
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
Naizmjenična 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 pojačavači 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 i pojačavači snage	8	EB – 215
Oscilatori filtri i rezon. pojačavači	8	EB – 216
Familije logičkih kola	8	EB – 220
Uredaji za monitoring		
PC računar	1	386 – 56MHz
PC računar	1	Pentium II – 760MHz
Grafoskop - Vega	1	Sava CLS
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
<i>Laboratorija za digitalne i optičke telekomunikacije</i>		
Makete		
Jedinica za napajanje MB-2F	8	
Rack jedinica RU	8	
Servisna jedinica PU-253	8	
Data link 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) OPCOM 1-1	4	
Optički prijemnik OPCOM 1-2	4	
Komplet PCS vlakana TCFF/3A	4	
Komplet PCS predvlakana	4	
Makete Data Transmission DIGICOM 1/1-3	8	
Makete Amplitude Shift Keying DIGICOM 2/1-3	8	
Makete Frequency Shift Keying DIGICOM 3/1-3	8	
Makete Phase Shift Keying DIGICOM 4/1-3	8	
Vremenski multipleks sa PAM signalima TDM-PAM	8	
Uredaji za monitoring		
Osciloskop 112A	12	
Audiogenerator 161	4	
Elektronski voltmetar TM-360A	8	
Brojač 131B1	8	
Generator funkcija 141B1	8	
Digitalni multimetar DMM 120B1	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	
<i>Laboratorija za Modulacije</i>		
Makete		

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 AM uređaja COM 1	8	
Makete FM uređaja COM 2	8	
Makete SSB uređaja COM 3	8	
Pojačavači snage COM 4	8	
PLL petlja sa sintetizatorom frekvencije COM 5	8	
PCM makete COM 6 serija	8	
Delta modulacija COM 6 serija	8	
Frekvencijski multipleks COM 7	8	
Uređaji za monitoring		
Osciloskop 112A	8	
Brojač 131B1	8	
Audiogenerator 161	8	
AM/FM RF generator 160	16	
Generator funkcija 141B1	8	
DMM 120B1	8	
Elektronski voltmetar TMV-360A	8	
PC	1	
Laserski štampač	1	
Projektor	1	

<i>Laboratorija za Komutacije</i>		
Makete		
Jedinica za napajanje MB/2F	8	
Generator pozivne signalizacije	8	
TDM-PCM tester	8	
Analogno komutaciono polje sa manuelnim i automatskim 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	
Uredaji za monitoring		
Osciloskop Degem 112, TV osciloskop	8	
Audiogenerator	8	
Dekadna kutija otpora	8	
Brojač DMM	8	
DMM digitalni multimetar	8	
ATA (telefonski aparati)	32	
Projektor	1	

PC Pentium Dual Core, 160GB HDD, TFT LCD	1	
Laserski printer	1	
<i>Laboratorija za optičke i pristupne mreže</i>		
Hardverski elementi		
PC računar – Intel Pentium DualCore , CPU 1,8GHz, 2GB DDR, hard disk 500GB, DVD-RW, NIC 10/100/1000 Mbps, TFT LCD	18	
Nettest CMA 5000 platforma OTDR	1	
Interaktivna tabla i projektor	1	
Modul OTDR Nettest CMA 5000 za ocenu parametara monomodnih vlakana	1	
Modul OTDR Nettest CMA 5000 za ocenu parametara multimodnih vlakana	1	
Optički atenuator za optičke NETTEST sa FC PC konektorima	1	
Mikroskop NETTEST sa monitorom za vizuelnu inspekciju konektora	1	
Aplikacija NETTEST- programski interfejs	1	
<i>Laboratorija za PosTneT</i>		
Oprema		
Računarske radne stanice	24	
Računar za nastavnika	1	
PostNet		
Skener	1	
laserski štampač	1	
Specijalizovani Siemens Nixdorf štampači za	10	

dokumenta		
elektronske vage aplikativno povezane sa računarima	10	
video projektor	1	
grafoskop	1	
bar-kod čitači aplikativno povezani sa računarima	20	
brojačice novca	2	
Elektronska tabla	1	
Softverski paket Postis	20	
<i>Laboratorija za PosTneT 2</i>		
Hardverski elementi		
PC Pentium IV	16	
Laserski štampač- HP Laser Jet 1010	1	
Document printer	1	
Grafoskop	1	
Aplikativni softver nacionalne poste - PosTneT	1	
<i>Laboratorija za poslovnu korespodenciju</i>		
Hardverski elementi		
Računari Pentium 4	16	
Skener HP ScanJet 3800	1	
Printer HP LaserJet 1020	1	
<i>Laboratorija za Internet tehnologije</i>		
Računarski hardver		

PC računar – Intel Quad Core, 4GB , hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, TFT LCD 19”	29	
Fast Ethernet Switch – D-Link DES 1016 10/100	2	
Skener HP scanjet 3670	1	
Štampač Laserjet 1200	1	
Projektor		
<i>Računarske tehnologije</i>		
Računarski hardver		
PC računar – Intel Pentium DualCore, CPU 2.3 GHz, 2GB DDR, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, TFT LCD 19”	29	
Fast Ethernet Switch – D-Link DES 1016 10/100	2	
Skener HP scanjet 3670	1	
Štampač Laserjet 1200	1	
<i>Multimedijalne telekomunikacije</i>		
Računarski hardver		
PC računar – Pentium Core2Duo, 2GB RAM, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, Monitor TFT LCD 19”	18	
Fast Ethernet Switch – D-Link DES 1016 10/100	2	
Skener HP scanjet 3670	1	
Projektor	1	
Elektronska tabla	1	
Štampač Laserjet 1200	1	

IP kamera, E-learning	1	
<i>Laboratorija za računarske mreže</i>		
Računarski hardver		
PC računar –CPU 2,2GHz QuadCore, 4GB, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, Monitor TFT LCD 19”	18	
Conteg ormar 33HU	1	
Router CISCO2620XM	4	
Router CISCO2621XM	2	
Switch Catalyst 2965	3	
DTX LT 120 Cable Analyzer	1	
Link runner Fluke	8	
Fluke ID kit za Link Runner	8	
Fluke Link Runner wiremap	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	
USB TP Link TL WN321G Wireless	10	
IP kamere	6	
Projektor	1	

<i>Kabinet praktične nastave</i>		
Hardverski elementi		
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 Kardio tac 3000	2	
Ručni GPS Xplorist XL	2	
GPS Kit AC 12 OEM Board	2	
GPS-Senzor Kit AC 12	2	
<i>Učionice</i>		
PC računar – Pentium DualCore , 500GB DDR3, hard disk 500GB, NIC 10/100/1000 Mbps, Monitor TFT LCD 17”	10	
Projektor	10	
Audio mikseta, E-learning	1	
Komplet zvučnika	5	
IP kamera, E-learning	1	