

# KIỂM KÊ THIẾT BỊ NĂM 2017

Đơn vị: Bộ môn Kỹ thuật đo và THCN - Viện Điện

Tính đến 0 giờ, ngày 31 tháng 12 năm 2017

## Phân I: Danh mục máy tính và các thiết bị văn phòng

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng	Nguồn tiền
1	Máy chiếu projector	Panasonic	1	SG4530279	Nhật				Hỏng	
2	Máy chiếu projector	Panasonic	1	SG551005H	Nhật				Tốt	
3	Máy photocopy	Sharp	1	63009032	x				Tốt	

## Phân II: Phòng thí nghiệm Lý thuyết mạch chuyển sang phòng 305, 306, 307 nhà A (Phòng cũ CI-101, CI-102)

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng	Nguồn tiền
1	Máy tính PC	Deskpro - ComPaq	1	794DCY4-0342	Singapore	20/4/2001			Hỏng	Vốn ODA
2	Máy tính PC	Deskpro - ComPaq	1	794DCY4-0413	Singapore	20/4/2001			Hỏng	Vốn ODA
3	Máy tính PC	Deskpro - ComPaq	1	794DCY4-0126	Singapore	20/4/2001			Hỏng	Vốn ODA
4	Máy tính PC	Deskpro - ComPaq	1	794DCY4-0149	Singapore	20/4/2001			Hỏng	Vốn ODA
5	Máy tính PC	HP	3	x	x	x			Tốt	Mượn PTL Đo lường
6	Máy tính PC	Deskpro - Jumbo	1			19/9/2005			Tốt	
7	Máy tính chủ	Proliant1600	1	7001CNJ10070	Singapore	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
8	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215876	Nhật	20/4/2001			Hỏng dây đo	Vốn ODA
9	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215877	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
10	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215878	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
11	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215879	Nhật	20/4/2001			Hỏng dây đo	Vốn ODA
12	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215880	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA



13	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215881	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
14	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215882	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
15	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215883	Nhật	20/4/2001			Hồng dây đo	Vốn ODA
16	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215884	Nhật	20/4/2001			Hồng dây đo	Vốn ODA
17	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215885	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
18	Máy hiện sóng	Analog - Iwatsu	1	12215887	Nhật	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
19	Máy Phát hàm	TTI	1	119615	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
20	Máy Phát hàm	TTI	1	119616	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
21	Máy Phát hàm	TTI	1	119617	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
22	Máy Phát hàm	TTI	1	119618	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
23	Máy Phát hàm	TTI	1	119620	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
24	Máy Phát hàm	TTI	1	119622	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
25	Máy Phát hàm	TTI	1	119623	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
26	Máy Phát hàm	TTI	1	119624	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
27	Máy Phát hàm	TTI	1	113182	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
28	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1074 - 1199	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
29	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1080 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
30	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1083 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
31	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1077 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
32	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1092 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
33	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1071 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
34	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1078 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA



35	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1082 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
36	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1081 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
37	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1088 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
38	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1091 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
39	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1094 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
40	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1075 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
41	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1074 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
42	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1074 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
43	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1074 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
44	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1089 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
45	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1084 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
46	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1079 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
47	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1076 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
48	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1085 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
49	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1072 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
50	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1073 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
51	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1086 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
52	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1087 - 1199	Anh	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
53	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1093 - 1199	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
54	Máy PT tín hiệu	PA2100	1	1090 - 1199	Anh	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA
55	Multimet số		16		Đài Loan	20/4/2001			Tốt	Vốn ODA
56	Board thí nghiệm mạch		12		Việt Nam	20/4/2001			Cần sửa	Vốn ODA



57	Máy tính để bàn , màn hình LG 19"	GOLDEN FIELD	6			31/08/2015			Tốt	Viện Điện
58	Máy phát âm TEKTRONIX	AFG 1022	4		Chi na	Oct-17			Tốt	Dự án của Trường
59	Máy hiện sóng 2 tia kỹ thuật số TEKTRONIX	TSB 1052B - EDU	4		Chi na	Oct-17			Tốt	Dự án của Trường
60	Máy phân tích tín hiệu PA1000 TEKTRONIX	PA1000	4		Chi na	Oct-17			Tốt	Dự án của Trường

**Phần III: Phòng thí nghiệm Đo lường phía sau tầng 1 nhà C2 ( Phòng cũ C1-109 )**

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng	Nguồn tiền
1	Máy tính PC	HP	1	55274-644-1747603-23523	Mỹ	20/02/2005			Tốt	
2	Máy tính PC	HP	1	55274-644-1747603-23553	Mỹ	20/02/2005			Tốt	
3	Máy tính PC	Jumbo BMC	1	55274-640-5150253-23207	Đông nam á	12/12/2005			Tốt	
4	Switch		1		Trung Quốc				Tốt	
5	Máy in	HP 1100	1						Tốt	
6	Bộ điều khiển lập trình	PLC S7-300	2	315-2AG10	Đức	20/04/2005			Tốt	
7	Module vào tương tự	Cho PLC	2	6ES7 331-7KF02-0AB0	Đức	3/12/2005			Tốt	
8	Module ra tương tự	Cho PLC	2	6ES7 332-5HD01-0AB0	Đức	3/12/2005			Tốt	
9	Đầu kết nối	Cho Module Analog của PLC	4	6ES7 392-1AJ00-0AA0	Đức	3/12/2005			Tốt	
10	Mô đun vào số	6ES7-321-1BH02 OA, AO							Tốt	
11	Mô đun ra số	3221bH01 OA AO							hỏng	
12	Nguồn (Power Suply)	300307 1BA00 OAA0							hỏng	
13	Cáp truyền tín								hỏng	
14	Thẻ nhớ								hỏng	
15	Máy chiếu Elite Vision		1	941					hỏng	
16	Máy in LaserJet 4L		1	NLBB661238					hỏng	



17	Kit phát triển EVM 56002		4	8700950 8700991					hồng 2	
18	Kit phát triển MDA-MS51		1	991142					tốt	
19	Kit phát triển EVM 56002		6	9191 9192					hồng 3	Quà tặng của Motorola
20	Phân tích phổ và ADVANTECH	84G8875	2	NN1404	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
21	Phân tích phổ ANRITSU	M09121	1	MS2623B	Nhật	6/1996			hồng	Quà tặng
22	Cân điện tử	FI300	1	5519196	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
23	Máy đo mức	A3-14	1	30239	Nhật	6/1996			hồng	Quà tặng
24	Đo bụi	120	1	A43/003	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
25	Bộ thí nghiệm cáp quang	AQ8322	1	60406803	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
26	Multimet số để bàn	TR6861	1	44290026	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
27	Multimet số để bàn	TR6861	1	44290028	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
28	Multimet số để bàn	TR6861	1	44290029	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
29	Recorder	AL5615-0NN	1	AL9569568034	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
30	Đo lưu lượng	STD920-A1J00000-M4-D2E9	1	D.29M41.44.111 001	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
31	Oscilloscope	SS7802	1	81675798	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
32	Oscilloscope	9401010	1	1597839	Malaysia	6/1996			Tốt	Quà tặng
33	TekTronik TDS210	TDS210	1	B074146					Hồng	
34	Oscilloscope (IWATSU)	SS7802	1	81675798	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
35	Oscilloscope (IWATSU)	SS7802	1	81675798	Nhật	6/1996			Tốt	Quà tặng
36	Máy phát (Tektronix)	CFG 250	1	CFG- 253TW55707					tốt	
37	Máy phát (Tektronix)	CFG 250	1	CFG- 253TW55707					Tốt	
38	Bộ lập trình SuperPro/Z	Xeltek	1	37298	Trung Quốc				Hồng	



**Phần IV: Phòng thí nghiệm CI-310**

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng	Nguồn tiền
1	Oscilloscope	OS-5030	2	x	Korea	x	x		hỏng	
2	Oscilloscope	SS7802	1	x	Japan	x	x		Hỏng	
3	Function Generator	FG-7002C	4	x	Korea	x	x		Thiếu đầu que đo	
4	Multimeter	15XL	4	x	Taiwan	x	x		Tốt	
5	Kit phát triển M68HC11EVB	x	6	x	x	x	x		Hỏng	
6	Máy Tính PC IBM 486	466DX2/S	1	x	x	x	x		Tốt	
7	MicroControlleur	80C552	1	x	Pháp	x	x		Tốt	
8	Bộ thí nghiệm Logitest	x	2	x	x	x	x		Tốt	
9	Bộ thí nghiệm Logitest	x	7	x	Tur làm	x	x		4 bộ tốt 2 bộ hỏng	
10	Bộ thí nghiệm Mạch điện	x	3	x	x	x	x		Hỏng	
11	PLC GE Fanuc	90-31	3	x	x	x	x		Hỏng	Hãng Textronic tài trợ
12	Oscilloscope - Tektronix	TDS 1010 C	4	x	China	x	x		Tốt	
13	Máy phát hàm Tektronix	AFG 2021	2	x	China	x	x		Hỏng	
14	Mô hàn điện	LTQ-80	1	x	Trung Quốc	x	x		Tốt	
15	Kit thí nghiệm điện tử tương tư		6		Mỹ	2015			Tốt	Công ty TI Mỹ Tài trợ
16	Kit thí nghiệm điện tử số		6		Việt Nam	2017			Tốt	Viện Điện

**Phần V: Phòng thí nghiệm CI-413**

TT	Tên thiết bị và các chỉ tiêu KT chính	Kiểu	Số lượng	Số máy	Nước SX	Ngày nhập	Đơn giá	Thành tiền	Tình trạng	Nguồn tiền
1	Máy tính PC Pentium IV	x	5	x	x	x	x		Tốt	
2	Máy tính PC Pentium III	x	4	x	x	x	x		2 Tốt 2 Hỏng	



3	Máy tính 486	x	7	x	x	x	x	Hồng	
4	Kit phát triển MCS51	EVB 8051	6	x	Tự làm	x	x	Tốt	
5	Kit phát triển AVR	STK500	6	x	x	x	x	5 Tốt 1 Hồng	
6	Máy In	HP 1160	1	x	x	x	x	Tốt	
7	Máy chiếu Elite	Vision 2000	1	x	x	x	x	Hồng	
8	Kit Spartan 3	Xilinx	3					Tốt	
9	Kit FPAA	Anadigm	1					Tốt	
10	Kit phát triển PIC	Microchip	6					Tốt	Tài trợ của hãng Microchip
11	Bộ lập trình SuperProZ	SuperPro	1					Tốt	
12	Loa Microlap	M-700MT	1	x	x	x	x	Tốt	
13	Máy tính để bàn, màn hình LG 19"	GOLDEN FIELD	6				31/8/2015	Tốt	Viện Điện

TRƯỞNG ĐƠN VỊ



VIỆN TRƯỞNG VIỆN ĐIỆN  
TS. Nguyễn Huy Phương

CÁN BỘ QUẢN LÝ THIẾT BỊ



Trần Văn Tuấn



Đơn vị: Viện Điện

## BIÊN BẢN GIAO THIẾT BỊ

- Họ tên người giao: Hoàng Sĩ Hồng  
- Họ tên người nhận: Nguyễn Quốc Cường  
- Địa điểm giao nhận: C1- P320 - Viện Điện – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Chức vụ: Phó Viện trưởng Viện Điện  
Chức vụ: Trưởng bộ môn

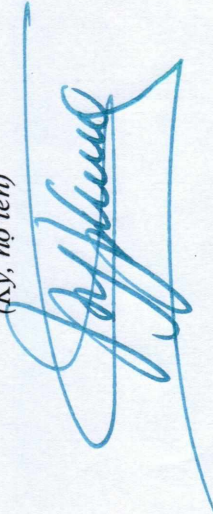
Địa chỉ: C1-P320 Viện Điện  
Địa chỉ: Bộ môn Kỹ thuật đo và THCN

STT	Danh mục hàng hóa, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	<p>- MÁY IN HP LASERJET M402N Sản phẩm: Máy in laser đen trắng Hãng sản xuất: HP Model: M402N-C5F93A Khổ giấy: A4, A5, Paper Bộ nhớ: 128Mb. Tốc độ: 40 trang/ phút In mạng: có Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi Công giao tiếp: USB/ LAN. 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network. Dùng mực: HP CF226A- HP 26A Black LaserJet Toner Cartridge.</p>	Cái	01	PHCGC19227
2	<p>BỘ ĐỊNH TUYẾN LINKSYS E2500 Bộ định tuyến Linksys Wireless Dual - Band N Router 4 Port LAN (E2500) Model: E2500 Tốc độ: Up to 300 + 300 Mbps Chuẩn không dây: IEEE 802.11b/g/n Giao diện: 4 cổng LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps 1 cổng WAN RJ-45 hỗ trợ cấp quang tốc độ cao.</p>	Cái	01	10A3006C510792




STT	Danh mục hàng hóa, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	<p>Máy tính để bàn HP SlimLine 260 p0191</p> <p>Sản phẩm: Máy tính để bàn</p> <p>Tên Hãng: HP</p> <p>Model: HP 260-p0191 W2T07AA</p> <p>Bộ Vi xử lý: Intel Pentium - G4400 (2,9GHz, 3Mb Cache)</p> <p>Chipset: Intel H110</p> <p>Cạc đồ họa: VGA onboard, Intel HD Graphics</p> <p>Bộ nhớ RAM: 4Gb DDRam4</p> <p>Ổ cứng HDD: 1Tb</p> <p>Kết nối mạng: 10/100Mbps / wifi</p> <p>Ổ quang: DVDRW</p> <p>Phụ kiện: Key/mouse</p> <p>Cổng giao tiếp USB (rear: 2 USB 3.0 + 2 USB 3.0 + Front: 2 USB 3.0), 1 LAN, 1 HDMI, 7-in-1 Card Reader / VGA</p> <p>Hệ điều hành: Dos</p> <p>Kiểu dáng case đứng nhỏ</p> <p>Khối lượng 5.41 kg</p> <p>- Màn hình LCD HP B191 -18.5 inch LED Backlit. Độ phân giải 1366x768, độ sáng 200cd/m2, độ tương phản 600:1, thời gian đáp ứng 5ms, cổng kết nối cable VGA.</p>	Bộ	01	<p>CNV A00JPL2</p> <p>CNC6170265</p>

**Viện trưởng**  
(Ký, họ tên)



TS. Nguyễn Huy Phương

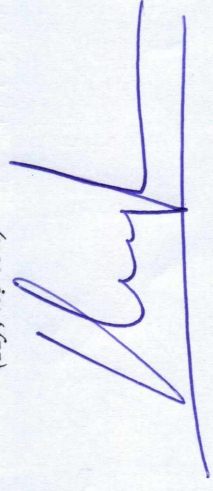
**Người nhận**  
(Ký, họ tên)



Nguyễn Quốc Cường

Hà Nội, ngày 9 tháng 8 năm 2017

**Người giao**  
(Ký, họ tên)



**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**  
**PGS. Hoàng Kỳ Hồng**