

PHỤ LỤC 01

(Ban hành kèm theo đề án tuyển sinh đại học năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh)

1. Khoa Công nghệ Điện

TT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
1	Thực hành lập trình PLC Mitsubishi	1. Panel FX-Demo kit (PLC); 2. Máy tính
2	Thực hành lập trình PLC Siemen	1. Panel PLC Siemens S7-300; 2. Máy tính
3	Thực hành hệ thống khí nén - thủy lực	1. Pneumatic laboratory workstation; 2. Máy vi tính
4	Thực hành Điện tử công suất	1. Power board; 2. Stepping board; 3. Motor board; 4. PID board; 5. Servo board; 6. Oscilloscope
5	Thí nghiệm Máy điện	1. Digital Wattmeter; 2. AC & DC amp-meter clip; 3. Analog Wattmeter; 4. Analog ampermeter; 5. Analog Wattmeter; 6. Digital multimeter; 7. Analog multimeter; 8. RMS multimeter; 9. Universal Resistors; 10. Universal motor; 11. AC & DC amp-meter clip; 12. Variable compound Machine; 13. Digital Wattmeter; 14. Three-phase induction motor; 15. Synchronous machine; 16. Slipring motor; 17. Plain compound DC Machine; 18. Capacitor motor; 19. Three phase resistive load; 20. Movable resistive load bench 2KW; 21. Set of three different capacitors; 22. Movable capacitive load bench 2KVAR; 23. Adjustable coils Movable self-inductive load bench 2KVAR; 24. Autotransformer single phase 13 Amp; 25. Autotransformer single phase 5Amp; 26. Nguồn cung cấp điện đa năng 2740; 27. Bộ giả lập lỗi- connecting leads 4mm/100cm; 28. Bộ giả lập lỗi- connecting leads 4mm/60cm; 29. Bộ giả lập lỗi- Star-delta circuit; 30. Bộ giả lập lỗi- Resersing contactor circiut; 31. Bộ giả lập lỗi- contactor circuit
6	Tin học ứng dụng	1. Máy vi tính
7	Thực hành Thiết bị và hệ thống tự động	1. Modul kho tự động xếp hàng, lập trình bằng PLC; 2. Modul băng chuyền vận chuyển và lắp ráp tự động sản phẩm; 3. Module robot vận chuyển SP mâm quay; 4. Digital multimeter (TRMS); 5. SCADA and communication network; 6. Sorting station; 7. Handling station; 8. Automatic Storage & Retrieval System; 9. Assembly station; 10. Robot station; 11. Handling station; 12. Processing station; 13. Testing station; 14. Distribution station; 15. Conveyor System; 16. Recommended Accessories; 17. Mô hình phân loại sản phẩm; 18. Máy vi tính
8	Thực hành SCADA và Mạng truyền thông công nghiệp	1. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống trộn hóa chất; 2. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống thang máy 5 tầng; 3. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống phân phối tải; 4. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống trạm biến áp; 5. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống đèn giao thông; 6. Mô hình hệ thống thống SCADA cho hệ thống tự động kiểm tra; 7. Máy vi tính
9	Thực hành điều khiển máy điện	1. Analog multimeter; 2. Set of Industrial cabling elements; 3. Electrical tools set; 4. Three phase Induction motor (Separate winding); 5. Three phase Induction motor; 6. Didactic 2 speeds motor 1300W; 7. Signal lamp, 3-fold, 220-240 VAC; 8. Hộp đèn tín hiệu- 3 đèn đỏ, vàng, xanh lá; 9. Star-delta reversing switch 16A/500/VAC; 10. Hộp công tắc đảo chiều sao tam giác 5 vị trí; 11. Star-delta switch 16A/500VAC Hộp công tắc sao tam giác 3 vị trí 0- sao tam giác

TT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
10	Thực hành an toàn điện	1. Safety board; 2. Set of safety connecting Leads (4mm); 3. VOM Kyoritsu; 4. Set of Industrial components for fast cabling; 5. Working station
11	Thực hành đo lường điện	1. Bộ tải trở, cảm, dung
12	Thực hành kỹ thuật điện tử - vi xử lý	1. Máy vi tính; 2. Mô hình kỹ thuật điện tử
13	Thực hành quấn dây máy điện	1. Xác Động cơ; 2. Bộ đồ nghề
14	Thí nghiệm nhà máy điện và trạm biến áp	1. Module điều khiển và giám sát SCADA – PST 2250 – G1; 2. Module điều khiển hệ số công suất – PST 2280; 3. Module mô phỏng phụ tải – PST 2240; 4. Module trạm nhận và phân phối – PST 2230; 5. Module truyền tải và phân phối – PST 2220; 6. Module nhà máy điện – PST 2210; 7. Module SM 231 (VIPA 231 – 1BF53); 8. Module SM 221(VIPA 221-1BF00); 9. Module SM222 (VIPA 222-1BF00); 10. Module SM 232 (VIPA 232-1BD51); 11. Module IM253 DP (VIPA 253-1DP01)
15	Thí nghiệm khí cụ điện	1. Magnetic Motor Starters; 2. Overload Relays (TK32B); 3. Timer; 4. ELCB 4p 32A 300mA; 5. Station board for shown+ Accessories; 6. Voltage meter; 7. Ampere meter; 8. Test boards & Accessories; 9. ACB BT2 ACB 4P 800A D/O 50KA; 10. MCCB 3P 250AF/200AT; 11. DIGITAL MULTIMETER; 12. CONTACTOR 3P 220A; 13. PLC; 14. THERMO OVERLOAD RELAY 4..6A; 15. CAPACITOR 10KVAR; 16. AUX CONTACT FOR MCB; 17. APFR CONTROLLER
16	Thực hành Năng lượng tái tạo và lưới điện thông minh	1. Power E Switching enclosure; 2. Air circuit breaker 2000 A; 3. Air circuit breaker 1600 A; 4. Auto Transfer Switch ATS 021; 5. Changover switch OTM40F3CMA230V; 6. Soft Starter 15Kw; 8. Motor 4Kw; 9. Ekip Controll panel; 10. SCADA system software EKIP VIEW; hệ thống SCADA bản quyền.; 11. EKIP LINK E1.2..E6.2; 12. Ekip Power controller; 13.Ekip measuring module
17	Phòng thí nghiệm ETAP	25 bộ máy tính có trang bị phần mềm ETAP

2. Viện Khoa học Công nghệ và Quản lý Môi trường

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
1	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị phân tích BOD / HSX: HACH / Model : BOD Trak II / SN: 2952401
2	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Cân Phân Tích Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA224S - S/N: 0027710507
3	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO Độ dẫn điện / TDS Model: CON11 HSX: OAKTON S/N: 1443681
4	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO khí độc hiện Số Model: MX2100 HSX: OLDHAM S/N: 6514837
5	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO OXI hòa TAN Model: DO110 HSX: OAKTON S/N: 459892
6	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy QUANG phổ ĐO chất lượng nước Model: DR2800 / HSX: Hach S/N: 1264814
7	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO tốc Độ gió HSX: EXTECH Model: 451126 S/N: 07100644
8	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO VI khí hậu HSX: VWR Model: 23609 - 224 S/N: 80670452
9	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO pH Model: PH11 HSX: OAKTON S/N: 380367

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
10	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO OXI hòa TAN HSX: OAKTON Model: DO110 S/N: 459891
11	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO hàm lượng bụi HSX: HAZ-DUST Model: HD1100 S/N: 10082556
12	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	My đo độ rung hsx: extech model: 407860 s/n: q422778
13	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo lưu lượng dòng chảy (Kênh hở) / HSX: GLOBALWATER / Model FP211
14	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng (LOAI NGANG) / HSX: WILDCO / Model 1140-G42 kit / SN: 4810
15	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích / HSX: WILDCO / Model 196-B12
16	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị đo khí thải ống khói / HSX: TESTO / Model: 350 XL / SN: 01987352
17	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Hệ thống thiết bị dụng cụ phân tích COD / HSX: TOADKK / Model: COD-60A / SN: 668291
18	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị đo bức xạ nhiệt cầm tay / HSX: DELTA-OHM / Model: HD 2302.0 / SN:10027251
19	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị đo nhiệt độ không tiếp xúc / HSX: TESCO / MODEL: TESTO 845 / SN: 01332200/1012
20	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy định vị vệ tinh (GPS) Có Khả Năng PICK LƯỚI CHIẾU VN 2000 [GPS Garmin GPS Map 60 CS] / Model: 66
21	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị lấy mẫu phiêu sinh trong nước / HSX: WILDCO / Code: 426-A26 (Tow net)
22	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị đo nước đa chỉ chiều loại xách tay đi hiện trường / HSX: TOADKK / Model: WQC-24A / SN: 6645
23	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo độ đục để bàn Hãng SX: HACH - USA Model: 2100 AN IS S/N: 12070C020861
24	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo độ đục cầm tay Hãng SX: HACH - USA Model: 2100 AN IS S/N: 12100C002869
25	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy lắc tròn
26	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị Nung COD
27	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị Nung COD
28	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Nhiệt kế Điện tử
29	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy quang phổ
30	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Cân phân tích 6 số lẻ
31	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Cân phân tích 5 số lẻ
32	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Tủ sấy có quạt
33	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Lò nung nhiệt độ cao (1400 độ C)
34	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Bơm chân không
35	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị lấy mẫu khí DESAGA
36	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo độ đục cầm tay

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
37	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo DO cầm tay
38	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo DO cầm tay
39	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO Ph [Loại để bàn] Model: Orion 3-star HSX: Thermo-orion S/N: 004055
40	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ĐO Ph (Loại để bàn) HSX: Thermo-orion Model: Orion 3 star S/N: B06289
41	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đọc MICROPLATE HSX: Bio-Rad Laboratories / Model: imark S/N: 12823
42	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy rửa MICROPLATE HSX: BIO-RAD Model: 1575 S/N: ECOG000417
43	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy luân nhiệt khuếch đại gene hsx: bio-rad laboratories / model: c1000 s/n: cc 014770
44	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Hệ thống chụp, lưu trữ và phân tích hình ảnh gel tự động hsx: bio-rad \ model: gel doc ez n/s: 735br
45	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Tủ hút khí độc / HSX: ESCO / Model: ADC-4B1 / SN:
46	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo năng lượng phát quang sinh học [SIRIUS SINGLE TUBE LUMINOMETER] / HSX: BERTHOLD / Model: Sir
47	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đập mẫu Hiệu: Interscience – Pháp Model: BagMixer# 400 VW SN: 101022087
48	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy ly tâm lạnh Hiệu: HSX: HETTICH / Model: Mikro 220R / Code: 1110 / SN: 0001235-01-00
49	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Cân Phân Tích Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA224S - S/N: 0027710509
50	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy nung COD Hãng sx: ORBECO- Mỹ Model: TR 125 N/S: 091210161
51	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
52	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
53	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
54	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
55	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
56	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
57	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
58	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
59	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
60	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
61	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
62	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
63	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy phá mẫu Đạm 8 vị trí

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
64	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Thiết bị JAR TEST
65	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	bộ chung cất đạm
66	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Kính hiển vi giảng dạy (Hai đầu 2 mắt)
67	Phòng nghiên cứu chuyên sâu X9.03	Máy đo đa năng chỉ tiêu PH, mV, Độ dẫn, độ mặn, nhiệt độ cầm tay .
68	Phòng thực hành chất thải rắn X9.04	Lò NUNG Model: F 48000 Hiệu : Thermolyne S/N: 1285081208916
69	Phòng thực hành chất thải rắn X9.04	Tủ sấy Hiệu : SHELLAB - USA Model; CF3F - 2 - S/N: 08045212
70	Phòng thực hành chất thải rắn X9.04	tủ hút khí độc +chân VN
71	Phòng thực hành chất thải rắn X9.04	cân kỹ thuật
72	Phòng thực hành ô nhiễm không khí và tiếng ồn X9.05	Máy lấy mẫu khí
73	Phòng thực hành ô nhiễm không khí và tiếng ồn X9.05	Cân kỹ thuật Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA4202S - S/N: 0026404565
74	Phòng thực hành ô nhiễm không khí và tiếng ồn X9.05	Tủ nung Model: UAF 14/5, SX: ILenton - Anh S/N: _____-
75	Phòng thực hành ô nhiễm không khí và tiếng ồn X9.05	tủ hút khí độc VN
76	Phòng thực hành ô nhiễm không khí và tiếng ồn X9.05	máy so màu
77	Phòng thực hành ô nhiễm và thoái hóa đất X9.08	Lò nung hiệu : thermolyne model: f 48000 s/n: 1285081106947
78	Phòng thực hành ô nhiễm và thoái hóa đất X9.08	Hệ thống tủ hút
79	Phòng thực hành ô nhiễm và thoái hóa đất X9.08	tủ sấy
80	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Máy lọc nước SIÊU sạch HSX: Barnstead Thermolyne Model: D7031 EASY PURE RF II 100-240 V RF S/N: 1305
81	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Hệ thống tủ hút
82	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Tủ nung Model: UAF 14/5, SX: ILenton - Anh S/N: _____-
83	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Tủ sấy
84	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	máy so màu
85	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Bơm lấy mẫu khí lưu lượng thấp / HSX: SIBATA / Model: Sigma 500N/ SN :OY 0648
86	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Cân Phân Tích Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA224S - S/N: 00277109518
87	Phòng thực hành phân tích môi trường X9.11	Máy nung COD Hãng sx: ORBECO- Mỹ Model: TR 125 N/S: 091210162
88	Phòng thực hành phân tích môi trường 1, X9.7	Thiết bị đo bod (hach)
89	Phòng thực hành phân tích môi trường 1, X9.7	Hệ thống tủ hút

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
90	Phòng thực hành phân tích môi trường 1, X9.7	Máy chuẩn độ điện thế / HSX: METROHM / Model: 848 Titrino Plus Cat. No: 2.848.1010 Food/Beverage T
91	Phòng thực hành phân tích môi trường 1, X9.7	Máy so màu
92	Phòng thực hành phân tích môi trường 1, X9.7	Cân phân tích
93	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Kính hiển vi 3 mắt KRUSS - Model : MBL 2000 -T Hãng sx: KRUSS - Đức - S/N: 1C120024999
94	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Bộ NGUỒN ĐIỆN DI Model: POWERPAC - BASIC / S/N: 041BR83844
95	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Máy ĐHKK CDaikin 5Hp (treo tường)
96	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Tủ cấy vi sinh hai cửa cấy
97	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Hệ thống tủ hút
98	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Máy đông khô 1-2 LDCC PLUS (LAB FREE DRYER) / HSX: MARTIN CHRIST / MODEL: ALPHA 1-2/Ldplus / SN: 101
99	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Bể điều nhiệt (FECAL COLIFORM INCUBATION BATH-220V) / HSX: SHELLAB / Model: WPC85-2 / SN: 01010009
100	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Buồng soi UV / HSX: COLE PARMER / Model: 79620-XX / SN: 9762009
101	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Máy đếm khuẩn lạc (Colony Counter) HSX: STUATR SCIENTIFIC / Model : SC6 / SN: R250000190
102	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	MEL TOTAL COLIFORM LAB [TB ĐO TỔNG COLIFORM]/ HSX: HACH / Code: 2569700 / SN : XJ100615010
103	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Cân kỹ thuật Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA4202S - S/N: 0026404201
104	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Cân Đo Độ ẩm Hiệu : Sartorius- Đức Model: MA150 - S/N: 0026307144
105	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Máy lắc tròn Hiệu; GFL - Đức Model: 3015 - S/N: 67770231
106	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	tủ âm shellab
107	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	tủ sấy
108	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Nồi hấp tiệt trùng Autoclave
109	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Nồi hấp tiệt trùng Autoclave
110	Phòng thực hành vi sinh 1, X9.06	Kính hiển vi 3 mắt KRUSS - Model : MBL 2000 -T Hãng sx: KRUSS - Đức - S/N: 1120025007
111	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	Máy ĐHKK Reetech 2,5HP RT/RC 18BM2 phòng 1X09.11
112	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	Tủ ủ ẩm lắc
113	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	Cân kỹ thuật Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA4202S - S/N: 0026404562
114	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	Tủ sấy đối lưu tự nhiên

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
115	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	máy lắc tròn ika
116	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	tủ cấy môi trường kỵ khí
117	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	bể rửa siêu âm
118	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	máy đồng hoá mẫu
119	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	Kính hiển vi 3 mắt KRUSS - Model : MBL 2000 -T Hãng sx: KRUSS - Đức - S/N: 1120024993
120	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	nồi hấp tiệt trùng
121	Phòng thực hành vi sinh 2, X9.12	nồi hấp tiệt trùng
122	Phòng thực hành xử lý nước cấp, X9.15	Thiết bị JAR TEST - Hãng SX: OVAN-TÂY BAN NHA Model: JT60E S/N: _____
123	Phòng thực hành xử lý nước cấp, X9.15	Tủ ấm cho BOD / HSX: SHELLAD / Model: LI 5-2 (3,2 cuft) / SN: 01023510
124	Phòng thực hành xử lý nước cấp, X9.15	Máy quang phổ Hãng SX THERMO Mỹ Model: GENESYS 10S UV-Vis, 6-/1 CELL Code: 840-209700 S/N:2L9Q318103
125	Phòng thực hành xử lý nước cấp, X9.15	Tủ sấy đối lưu tự nhiên
126	Phòng thực hành xử lý nước cấp, X9.15	Thiết bị JAR TEST
127	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	MÁY SO MÀU UV/VIS Model : GENESYS 10 UV Scaning (loại 06 chỗ). Hiệu : THERMO ELECTRON CORPORATION (S
128	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	Hệ thống tủ hút
129	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	Hệ thống tủ hút
130	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	Cân kỹ thuật Hiệu : Sartorius- Đức Model: CPA4202S - S/N: 0026404563
131	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	Tủ sấy Hiệu : SHELLAB - USA Model; CF3F - 2 - S/N: 10039712
132	Phòng thực hành xử lý nước thải, X9.10	Máy lắc tròn

3. Khoa Công nghệ May - Thời trang

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
1	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Bàn thiết kế 120x140
2	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Bàn ủi hơi
3	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Manocanh
4	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Bản hướng dẫn bài
5	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Máy cắt vải cầm tay
6	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Máy cắt vải đầu bàn
7	Phòng học thực hành thiết kế rập (4 xưởng)	Máy cắt giấy
8	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Máy bẻ 1 kim
9	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Máy vắt sổ
10	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Máy thừa khuy
11	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Máy đính nút
12	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Máy ép keo

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
13	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Bàn truyền may
14	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Bàn ủi hơi
15	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Manocanh
16	Phòng học thực hành may (6 xưởng)	Bàn hút chân không
17	Phòng học thực hành CAD – CAM (3 phòng)	Máy vi tính
18	Phòng học thực hành CAD – CAM (3 phòng)	Máy nhập mẫu rập
19	Phòng học thực hành CAD – CAM (3 phòng)	Máy vẽ in sơ đồ
20	Phòng học thực hành CAD – CAM (3 phòng)	Manocanh
21	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Manocanh
22	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Tượng mẫu
23	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Bàn vẽ
24	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Bàn trang điểm
25	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Giương soi lớn
26	Phòng học vẽ + trang điểm (2 phòng)	Tóc giả
27	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Máy khâu
28	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bình định mức
29	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bình hút âm
30	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bình tỷ trọng
31	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bơm khí
32	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Cân kỹ thuật
33	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Cân phân tích
34	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Pipet
35	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Becher
36	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Đèn sạc
37	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Đũa thủy tinh
38	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Dụng cụ hóa
39	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Kẹp PTN hóa
40	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Kính úp
41	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Nhiệt kế
42	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống đong
43	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống nghiệm
44	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống nhỏ giọt
45	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Quả bóp cao su
46	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bộ thiết bị in truyền nhiệt
47	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bộ đính hạt kim sọc ho máy khâu + khung khâu
48	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Nhiệt kế
49	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống đong
50	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống nghiệm
51	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	ống nhỏ giọt
52	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Quả bóp cao su
53	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bộ thiết bị in truyền nhiệt
54	Phòng thí nghiệm vật liệu may (1 phòng)	Bộ đính hạt kim sọc ho máy khâu + khung khâu
55	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy bẻ 1 kim
56	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy vắt sổ 3 chỉ
57	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy thừa khuy
58	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy đính nút
59	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy đóng nút

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
60	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy định bộ
61	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy Kansai
62	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy lộn cỡ
63	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy sang chỉ
64	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy viên bằng
65	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy mài đá
66	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy ziczac điện tử
67	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy vắt số 4 chỉ điện tử
68	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Máy cuốn sừn
69	Phòng máy chuyên dùng (1 phòng)	Manocanh
70	Phòng quét mẫu cơ thể ba chiều	Máy quét 3D Size-Stream

4. Viện Công Nghệ Sinh học và Thực Phẩm

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
1	Phòng điều phối dụng cụ	<p>Máy cất nước 1 lần TYUMEN MEDIKO Model AE-10 MO; Máy hút khí độc Hiệu ESCO - Singapor Model EFA- 4 UDRVW - 8 S/N 2012-71076; Tủ mát chứa hóa chất chống cháy nổ; Bể siêu âm ELMA Model S60H, xuất xứ Elma - Đức S/N ; Bếp đun bình cầu 2000ml , TQ; Bình cô quay chân không (bình chung cất); Bộ chung cất Microkendal; Bơm Chân không GAST - USD Model DOA - P504--BN S/N 0411007086; Brix kế 2M; Brix kế 3M; Cân điện tử 1 số lẻ / Min. 0,1g. Max 500g ; Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412 Hãng SX SARTORIUS S/N 27509411; Buồng đếm hồng cầu; Khúc xạ kế cầm tay Modet TI-RBX0032A TRANS INSTRUMENT-USA-SIGAPORE; PIPET Tự Động 1 kênh Model; Eppendoft Thể tích 100-1000ul; PIPET Tự Động 1 kênh Model; Eppendoft Thể tích 100-1000ul; PIPET Tự Động 1 kênh Model; Eppendoft Thể tích 10-100ul; Bộ chung cất cồn thủy tinh; Bộ chung cất tinh dầu; Bộ chung cất tinh dầu khóa nhựa; Burette tự động trắng 25ml; Cuvet thạch Anh; Khúc xạ kế ABBE Model 2 WAJ; Khúc xạ kế đo độ cồn Model PAL - 34S; Kính hiển vi nghiên cứu 2 mắt Hiệu OPTIKA-ITALY. MODEL B-131 S/N 331306; Kính hiển vi [BM-018B] Biomicroscope; Lò vi sóng SANYO Modem EM-G7786V S/n ; Máy đếm khuẩn lạc Model Colony Star (code 8500); Máy đo sai lệch màu Konica - S/N; B8212167; Máy đo cường độ sáng - S/N 150426985; Máy đo nồng độ CO2 và O2 trong bao bì; Máy đo độ ẩm ngũ cốc; Model PM 600; Hiệu Kett; Máy đo độ ẩm - nhiệt độ cầm tay -Model DHT - 1, DYS; Máy đo độ chín trái cây Model CR-410 Konica Minpla; Thiết bị đo độ cồn trong rượu vang - Model HI 83540; Máy đo độ dẫn / TDS/Độ mặn/Nhiệt Độ để bàn với chức năng GLP& Nhận biết điện cực Model LAB 970 hA; Máy đo nhiệt độ hồng ngoại Model TFI 220 SX EBRO - Đức; Máy đo PH Để bàn PRO, Model BP 3001 Trans Instrument - SinGaPore S/N; Máy đo pH Model HP 3040; Máy ghép Mí chân không 2 điện trở - Model V300-10D xuất xứ FUJI IMPULSE-JAPAN-VN; Máy in HP M401D; Máy khuấy từ Gia nhiệt (Từ 5-10chỗ) Model MS - H - S10 SCIOLOGEX - Mỹ; Máy lắc VORTEX Model MX-F; Máy lắc bàn Model SK- L 330- PRO SCIOLOGEX - Mỹ; Nước SX TQ S/N 0S3E0200006; Máy ly tâm Hiệu Hettich - Đức - Model; EBA 20S S/N 0334; Máy nước nóng / lạnh ALASKA R81 C; Máy so màu UV/VIS - UV/Vis Spectrophotometer Model GENESYS 20 / Code 33590202.; SN 3SGJ261009; Tủ đông mát 6 cửa SX ALASKA MODEL F-6D2</p>

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
2	Phòng điều phối thiết bị	<p>Bể siêu âm ELMA Model S60H, xuất xứ Elma - Đức ; Bể điều nhiệt 5 lít JULABO Hiệu JULABO - Đức Model F12-ED S/N 10219035; Bể rửa siêu âm 0.8 lít Model S10; Bể ổn nhiệt(Bếp cách thủy) Hiệu MEMMERT; Bộ pet phun 0.5mm SS JET - Máy sấy phun (ID09-0959/00); Bơm chân không cao tầng - Máy sấy phun (ID09-0959/00); Bộ phễu lọc và bơm hút chân không; Cân điện tử 3 số lẻ Model CPA 323S Hãng SX SARTORIUS S/N 26312128; Cân kỹ thuật -Satorious / Model TE612 / S/N 0024908016; Cân phân tích 3 số lẻ - S/N BO23041515; Cân phân tích 4 số lẻ - S/N 32305341; Bộ phận đo mẫu NANO Model G10; Kính Hiển Vi Soi Ngược - Inverse Microscope; * Hiệu Kruss; * Model MBL - 3100; Kính hiển vi nghiên cứu 2 mắt; Kính hiển vi nghiên cứu 3 mắt; Kính hiển vi sinh học soi ngược; Lò nung Thermolyne; Lò viba Sharp R-278 VN; Máy lắc bàn Model SK- L 330- PRO SCIOLOGEX - Mỹ,Nước SX TQ S/N SD000000065; Máy cất nước 10L/Gio Model A3-10MO. Nước SX NGA; Máy cất nước 2 lần Hiệu AQUATRON Model A 4000D; Máy cất quay chân không - Model RV 10 control V Xuất xứ IKA - Đức /TQ; Máy điện di đứng; Máy đo độ ẩm nông sản, ngũ cốc (Nhật); Máy xác định độ còn trong bia Model FermentoFlash; Máy đo độ nhớt - Model LVDV-E; Máy đo độ nhớt Tự động Model HBDV - III U Hãng sx Brookfield - USA S/N; Máy khuấy hiện số SCIOLOGEX Model OS20 - S SCIOLOGEX - Mỹ /TQ, ; Máy khuấy từ Gia nhiệt (Từ 5-10chỗ) Model MS - H - S10 SCIOLOGEX - Mỹ . Lắp ráp TQ .; Máy lắc tròn Model SK-O-330-PRO; Máy li tâm - Model Z206A Xuất xứ Hermle - Đức; Máy li tâm - Model Z206A Xuất xứ Hermle - Đức; Máy ly tâm ống nghiệm Hiệu Hettich / Model EBA 20; Máy ly tâm EBA 200S; Máy quang phổ UV - VIS Model UVS- 2800 Hãng sx LABOMED - Mỹ S/N UVS9060; Máy quang phổ UV - VIS - S/N 2L9T188212; Máy sấy ẩm hồng ngoại Hiệu Sartorius - Đức S/N; Máy đo quang UV-VIS / Model Genesys 10S UV-Vis, 6-/1-cell. S/N2L9N106002; Bể ổn nhiệt Hiệu STUART; Model SWB1D / SN R000101965; Máy sấy phun (ID09-0959/00); Thiết bị đóng gói chân không; Mechanical Overhead Stirrers; Tủ ẩm Hiệu SHELLAB, Model 1525-2E; Tủ lão hóa(có làm lạnh) SX Mỹ Hàng đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO, FDA - S/N 04151404; Tủ sấy Hiệu MEMMERT - Đức Model; UNB400 S/N C412-1526; Tủ sấy; Máy li tâm - Model Z206A Xuất xứ Hermle - Đức; Máy ly tâm ống nghiệm Hiệu Hettich / Model EBA 20; Máy ly tâm EBA 200S; Máy quang phổ UV - VIS Model UVS- 2800 Hãng sx LABOMED - Mỹ S/N UVS9060; Máy quang phổ UV - VIS - S/N 2L9T188212; Máy sấy ẩm hồng ngoại Hiệu Sartorius - Đức S/N; Máy đo quang UV-VIS / Model Genesys 10S UV-Vis, 6-/1-cell. S/N2L9N106002; Bể ổn nhiệt Hiệu STUART; Model SWB1D / SN R000101965; Máy vi tính [HQUỐC] 2 [CPU P4 3.0Ghz / DDR2 512 Mb / HDD 40 Gb]; Phụ kiện, Vật tư thay thế bổ sung sửa chữa - Máy sấy phun (ID09-0959/00); Thiết bị đóng gói chân không; Mechanical Overhead Stirrers; Tủ ẩm Hiệu SHELLAB, Model 1525-2E; Tủ lão hóa(có làm lạnh) SX Mỹ Hàng đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO, FDA - S/N 04151404; Tủ sấy Hiệu MEMMERT - Đức Model; UNB400 S/N C412-1526; Tủ sấy</p>
3	Phòng TN sinh học phân tử	<p>BÀN ĐỌC UV (Benchtop UV Transilluminator) Hiệu UVP, Model M - 15E; CCD CAMERA; S/N 76S/07533; Cân kỹ thuật -Satorious / Model TE612 / S/N 0024908022; Cân phân tích hiệu Sartorius Model CP 324S; Đèn soi sát ký bản mỏng - S/N 51089816; Hệ thống điện đi ngang; Bộ nguồn điện đi ngang; Kính hiển vi Huỳnh Quang; Lò vi sóng SANYO Modem EM-G7786V S/n ; Hệ thống chụp, lưu trữ và phân tích gel tự động; Máy ly tâm lạnh Refrigerate Centrifuged; Máy nhân gen thường; Máy REAL-TIME PCR; Micropipette thể tích 100 – 1000 µl. ; Micropipette thể tích 0,1-0,2 µl ; Micropipette thể tích 20 – 200 µl. ; Micropipette thể tích 2 – 20 µl; Block heater/ Hiệu STUART; Model SBH</p>

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
		130DC / SN R000100274; Tủ cây vô trùng Vertical Laminar Flow Hood; Tủ hút khí độc; Tủ đông sâu - CHEST FREEZERS / Hiệu GFL / Model 6483;
4	Phòng TN Công nghệ vi sinh vật	Bể điều nhiệt lạnh - S/N 10283711; Bình CO ₂ ; Bình chứa chịu nhiệt sử dụng cho Bioreactor 10L-Control Vessel; Hệ thống BIOREACTOR 10L - Bioreactor Compontec; Máy rửa Microplate Elisa; Máy đọc Microplate cho ELISA; Nồi hấp áp lực Hãng; Hirayama-Nhật Bản, Model HV 50 - S/N 30312071409; Laboratory fermenting unit; Tủ cấy kỵ khí Bactron; Tủ cấy sinh cấp cấp độ 2; Máy cơ lý Instron; Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC Shimazu; Máy đo độ chỉ trái cây; Máy đo màu trái cây; Máy đo vết ethylen, Máy đo hàm lượng giệp lục tố.
5	Phòng TN Chế biến thủy sản	Bếp điện, Galsi; Bếp gas đôi (Rinnai); Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412 Hãng SX SARTORIUS S/N 27510140; Khúc xạ kế đo độ Brix 58-90% Hiệu ATAGO Model N-3E; Lò nướng Nhật; Máy cán mực (làm 4 đế); Máy làm Hamburger; Chảo cắtT - Bowl cutter; MÁY KẸP - Clipper; Máy trộn - Mixer; Máy nhồi (Sausage filler); Máy ghép lon bán tự động; Máy ép túi nylon; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N ; Tủ sấy
225	Phòng TN Chế biến súc sản	Cân điện tử Hiệu Sartorius Model TE412; Lò nướng 2 tầng KT DxRxC; Máy cán mực (làm 4 đế); Máy nghiền- Grinder; Máy cắt - Slicer; Máy đóng gói chân không; Máy ghép Mí hộp thiết - Model STP-98- Xuất xứ Thái Lan; Máy nhồi xúc xích Mini; Automatic package tester; Tủ đông sâu Sanaky model VH330K [Loại tủ kem] S/N Tủ hút khí độc; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN; TB sấy đông khô; Tủ sấy khô lạp xương
6	Phòng TN Chế biến nông sản	Bếp đun bình cầu 500ml; Bếp chiên có timer - Hà Lan - VN Hiệu Phillip; Bộ phễu lọc và bơm hút chân không; Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412 Hãng SX SARTORIUS S/N 27509402; Cân kỹ thuật 2 Số Lẻ - Model TE 412 - Xuất xứ Sartorius - Đức; Cân kỹ thuật Satorius; Cân phân tích - Model TE 214S - Xuất xứ Sartorius - Đức; Thùng ủ sữa chua; Khúc xạ kế 0-32% Master M; Lò nướng 2 tầng KT DxRxC; Khúc xạ kế đo độ Brix 58-90% Hiệu ATAGO Model N-3E; Lò nướng ; Máy làm nui ; Máy làm mì cầm tay ; Máy cán mì; Máy cắt lát rau củ quả Model SK-VC65MS; Máy đánh trứng cầm tay PHILLIP Modem; Máy đánh trứng - kem - bột Hiệu; Sinmag S/N C11050988; Máy đánh trứng để bàn 650W; Máy dập nắp cốc bán tự động Model ET - A8; Máy đo pH để bàn Model BP 3001; Thiết bị đóng nắp chai thủy tinh; Máy ghép mí chân không 2 điện trở - Nhật Hiệu Fuji Impulse ;Model V300 - 10D; Thiết bị ghép mí lon kim loại Model GNlb - DN; Máy siết nắp chai Model JGS 880; Máy khuấy từ; Máy làm sữa đậu nành; Máy ly tâm dầu loại nhỏ / Model 32 GRA; Máy sàng rây Hiệu RETSCH; Máy xay sinh tố (Phillip) / Model HR2061 ; Máy xay sinh tố PHILLIP Modem 2061-600w; Máy trộn bột 5kg; Máy xay sinh tố công nghiệp; Thiết bị cô đặc chân không; Mechanical Overhead Stirrers; Thiết bị lu lãn, lu xe (Đặt thiết kế); Tủ ủ bánh 15 khay. Model TQ SFL-15B. ; Tủ lạnh Panasonic NR -BU 343 MSVN; Tủ sấy đối lưu cưỡng bức

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
7	Phòng TN Công nghệ chế biến chè, cà phê, ca cao	Bê ôn nhiệt WB14+L0-Memmert S/N 4091030; Bếp gas đôi(Rinnai)+bình gas12kg+van; Bếp điện ; Bếp gas đôi (Rinnai); Bom hút chân không - Model DOA-P504-BN Xuất xứ GAST - Mỹ; Cân kỹ thuật 2 Số Lẻ - Model TE 412 - Xuất xứ Sartorius - Đức; Lò nướng 2 tầng KT; Lò nướng bánh (sử dụng điện) Hiệu Southstar - NFD - 10P - Đài LoanLoại 1 ngăn nướng; Lò nướng bánh dùng điện SAGE / Model FD 11-B / S/N; Máy đánh trứng cầm tay PHILLIP Modem; Máy đánh trứng để bàn 650W / Model Kitchen Aid- Professional 600 Mixer; Máy đo nhiệt độ hồng ngoại Model TFI 220 SX EBRO - Đức; Thiết bị đóng nắp chai thủy tinh; Máy ghép mí chân không 2 điện trở - NhậtHiệu Fuji Impulse ;Model V300 - 10D; Máy ly tâm ống nghiệm; Máy say cà phê; Máy pha cà phê- Black Decker / Model DCM 80; Sàng tre; Máy xay sinh tố công nghiệp; Máy xay cà phê; Thiết bị ép bơ Cacao (Mânul Oil Press); Tủ âm SHELLAB; TỦ HÚT; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N Tủ sấy đa năng
8	Phòng TN Công nghệ chế biến bánh kẹo	Nồi inox; Nồi hấp bánh f44cm; Tô sứ 18cm; Bếp gas đôi(Rinnai)+bình gas12kg+van; Bếp điện, Galsi; Bếp ga đôi Rinnai - VN; Cân điện tử 1 số lẻ 1200g; Cân đồng hồ 1kg NhậtHiệu TANITA ;Min 2g, Max 1kg; Cân đồng hồ 2kg; Cân kỹ thuật -Satorious / Model TE612 / S/N 0024908028; Dụng cụ tạo hình biscuit; Lò nướng bánh (sử dụng điện) Hiệu Southstar - NFD - 10P - Đài Loan Loại 1 ngăn nướng; Lò nướng bánh dùng điện SAGE / Model FD 11-B / S/N; Máy đánh bột 8 lít; Máy đánh bột 8 lít; Máy đánh trứng để bàn 650W / Model Kitchen Aid- Professional 600 Mixer; Máy đánh trứng cầm tay 350W; Máy đánh trứng cầm tay PHILLIP Modem; Máy làm bánh - 8 bánh Mini; Máy xay sinh tố PHILLIP Modem 2061-600w; Máy trộn bột 5kg; Tủ hấp nhà bếp - Model BD - 10; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N ; Tủ sấy đa năng Hiệu SHELLAB, Model CE3F-2
9	Phòng TN Công nghệ chế biến đồ uống không cồn	Bếp đun bình cầu 500ml; Bộ chưng cất cồn ; Buồng đếm hồng cầu; Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412 ; Cân 1kg Nhơn Hòa ; Cân phân tích Hiệu Sartorius - Đức; Brix kế 63-90 -Atago.; Brix kế 28-62 -Atago.; Brix kế 0-32 -Atago; Máy dập nắp cốc bán tự động Model ET - A8; Máy đồng hóa Hãng SX FBF- ý, Model Homolab ; Máy đóng nắp chai; Máy siết nắp chai Model JGS 880; Máy pha cà phê- Black Decker / Model DCM 80; Máy xay sinh tố PHILLIP Modem 2061-600w; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N ; Tủ mát 2 cửa 1000lít - USAHiệu Alaska ; Model 1000L2S; Tủ sấy Hiệu MEMMERT - Đức Model; UNB400 S/N C412-1519; Muỗng Inox; Thau nhựa 40cm
10	Phòng TN Chế biến thức uống có cồn	Bếp đun bình cầu 2L ; Bếp đun bình cầu 500ml; Bếp cách thủy Fisher; Bom hút chân không ; Buồng đếm hồng cầu; Buret 25ml khóa nhựa 0,1; Thiết bị Hệ thống cô đặc chân không; Khúc xạ kế đo độ Brix 0-32% Hiệu ATAGO ; Khúc xạ kế đo độ Brix 28-62% Hiệu ATAGO ; Kính hiển vi 2 mắt Model M-CXB 100; Máy đo PH Để bàn PRO, Model BP 3001 Trans Instrument - SinGaPore; Thiết bị đóng nắp chai (nắp Crown); Máy xay sinh tố PHILLIP Modem 2061-600w; Ống sinh hàn xoắn nhôm 29x400; Tủ đông sâu Sanaky model VH330K [Loại tủ kem] S/N ; Tủ đông lạnh ACMA 275; Tủ mát, Hiệu ALASKA; Muỗng Inox; Thau nhựa 40cm
11	Phòng nuôi cấy mô thực vật	Máy lactic ôn nhiệt; Tủ cấy đôi; Tủ cấy vi sinh DxRx; Máy nén khí ; Cân điện tử 3 số lẻ Model CPA 323S Hãng SX SARTORIUS S/N 26311802; Cân phân tích; Kính hiển vi soi nổi Hiệu UTECH; Lò VIBA SHARP MODEL R-248; Máy đo pH để bàn Model BP 3001; Máy đo PH để bàn Hiệu THERMO ORION; Máy khuấy từ gia nhiệt Hiệu Stuart; Nồi hấp tiệt trùng - Autoclave / Modem BK 75 S/n; Nồi hấp để bàn; Tủ lạnh hai ngăn, Hiệu TOSHIBA; Tủ sấy đa năng Hiệu SHELLAB, Model FX2-2 (Old model 1330FX)

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
12	Phòng TN Công nghệ hoá sinh	Cân kỹ thuật 2 Số Lẻ; Nồi hấp tiệt trùng Hãng ALP; Tủ sấy Hiệu MEMMERT, Máy PCR Eppendorf, Đức; Máy Ly tâm lạnh; Cân phân tích Satorius
13	Phòng TN Hoá sinh	Bể các thủy; Bếp đun bình cầu 500ml; Bếp đun bình cầu 2 lít; Bếp đun bình cầu 2L ; Bếp điện ; Cân điện tử 3 số lẻ Model CPA 323S; Bộ Soxhlet 500ml ; Bộ kendal thủy tinh; Bộ chung cất cồn thủy tinh; Máy so màu UV/VIS; UV/Vis Spectrophotometer; Tủ ẩm SX Memmert; Tủ hút khí độc; Tủ sấy Hiệu MEMMERT
14	Phòng TN Hoá học các hợp chất thiên nhiên	Cân điện tử Hiệu Sartorius Model TE412; Cân phân tích; Hiệu Sartorius Model CP224S; Máy PCR; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N ; Tủ sấy Hiệu MEMMERT - Đức Model; UNB400 S/N C412-1516
15	Phòng TN Vật lý thực phẩm	Bếp điện ; Bơm Chân không GAST - USD Model DOA - P504; Cân điện tử 3 số lẻ Model CPA 323S Hãng SX SARTORIUS S/N 26106407; Cân kỹ thuật - Sartorius / Model TE612 / S/N 0024908012; Máy quang phổ GENESYS 20 Hãng SX THERMO- USA S/N 3SGQ150001; Máy thử nghiệm sức bền cơ lý Hiệu INSTRON; Tủ ẩm SX Memmert - Đức Model INB 500 ; Tủ hút khí độc; Tủ lạnh (Sanyo - 130 lít) Model SR-13FN / S/N ; Tủ sấy Hiệu MEMMERT - Đức Model; UNB400 S/N C412-1524
16	Phòng TN Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm	Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412; Tủ ẩm SX Memmert - Đức Model INB 500 S/N; Tủ hút khí độc; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N ; Tủ sấy đa năng Hiệu SHELLAB, Model FX2-2 (Old model 1330FX)
17	Phòng TN Phân tích thực phẩm 1	Bếp đun bình cầu 2L ; Bếp đun bình cầu 500ml; Bể ổn nhiệt (Bếp cách thủy); Bếp điện ; Bể ổn nhiệt lạnh ; Bếp điện, Galsi; Bộ chung cất Microkendal; Bơm hút chân không; Cân điện tử 3 số lẻ ; Cân điện tử; Cân đo độ ẩm; Phân cực kế tự động; Máy đo pH để bàn; Máy ly tâm Hiệu Hettich; Máy li tâm 12 chỗ; Hệ thống chiết pha mẫu chất rắn chân không; Máy quang phổ, Model; GENESYS 20; Máy so màu UV/Vis Spectrophotometer; Máy trích béo FOSS TECATOR; Thiết bị xác định ăn mòn tấm đồng của dầu dưới tác dụng của vi sinh vật; Tủ hút khí độc; Tủ sấy đa năng
18	Phòng TN Phân tích thực phẩm 2	Bể điều nhiệt 5 lít JULABO Hiệu JULABO - Đức Model F12-ED S/N 10219036; Bếp đun bình cầu 500ml; Bể ổn nhiệt WB14+L0-Memmert ; Bộ chung cất Microkendal; Cân điện tử 2 số lẻ Model TE 412; Cân kỹ thuật - Sartorius; Cân phân tích-Sartorius; Bình hút ẩm không vôi F300; Bộ chung cất cồn thủy tinh; Khúc xạ kế để bàn Atago; LÒ NUNG / Hiệu Lenton / Model UAF 14/5; Lò nung Hiệu Thermolyne / Model F48000; Máy đo độ dẫn điện, độ muối, TDS, nhiệt độ để bàn; Máy chuẩn độ điện thế KARL FISCHER Model TITROLINE KF trace; Máy đo điểm nóng chảy; Máy đo độ dẫn điện; Máy đo PH để bàn Hiệu THERMO ORION; Máy khuấy từ gia nhiệt Hiệu Stuart; Máy li tâm 12 chỗ; Máy ly tâm Hettich Model EBA 20; Máy so màu UV/VIS - UV/Vis Spectrophotometer; Bộ phá hủy mẫu 8 vị trí Model 2508 Basic ; Tủ hút khí độc, Tủ sấy đa năng.
19	Phòng TN Cảm quan thực phẩm	Bàn đánh giá cảm quan; Máy pha cà phê tự động, máy nghiền cà phê tự động; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N
20	Vườn thực nghiệm	Hệ thống thủy canh hồi lưu dạng ngang, Hệ thống thủy canh hồi lưu dạng tầng, Hệ thống tưới phun sương
21	Phòng TN Công nghệ Sinh học động vật	Tủ cấy an toàn sinh học Class II Hiệu; Esco- Singapore Model; AC2 - 4E; Tủ CO2 (Hiệu Thermolyner); Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít); Tủ sấy đa năng
22	Phòng thí nghiệm vi sinh cơ bản 1	Tủ sấy SHELLAB; Tủ cấy vô trùng Esco; Cân phân tích Sartorius; Cân kỹ thuật; Tủ lạnh lưu trữ mẫu vi sinh; Máy đập mẫu phân tích vi sinh; Nồi hấp tiệt trùng

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
23	Phòng thí nghiệm vi sinh cơ bản 2	Hộp hấp tròn đường kính 36cm; Máy làm nóng lạnh nước uống ALASKA R81C; Mô hình hồi sức bệnh nhi; Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch mu bàn tay và mặt trước cánh tay; Mô hình thực tập tiêm ven; Mô hình thực tập tiêm bắp (10 chiếc / bộ); Mô hình tiêm dưới biểu bì da; Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch đầu bệnh nhi; Mô hình thực tập tiêm trong biểu bì da; Mô hình thực tập vệ sinh khoang miệng; Mô hình hồi sức bệnh nhi; Mô hình tiêm dưới biểu bì da; Mô hình thực tập tiêm bắp (10 chiếc / bộ); Mô hình tiêm dưới biểu bì da; Mô hình nghiên cứu cơ chi dưới; Mô hình nghiên cứu cơ chi trên; Mô hình thận (lắp ghép tháo rời); Mô hình khuyếch đại tai mũi họng Yết hầu; Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch đầu bệnh nhi; Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch mu bàn tay và mặt trước cánh tay; Tủ lạnh (Sanyo - 205 lít) Model SR21FN / S/N
24	Phòng TN Phân tích số liệu	Máy bơm chân không Model 2XZ-1; Đồng hồ bấm giây; Máy cấy nước, Hiệu Universal Scientific
25	Phòng TN thiết kế nhà máy chế biến thực phẩm	Hệ thống 50 máy tính với phần mềm thiết kế nhà máy

5. Khoa Công nghệ thông tin

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
1	Phòng Lab Xử lý ảnh H2.01, H2.02; H1	- Máy tính; Sever; Phần mềm; Hệ thống kết nối mạng 16 Máy tính; 02 Sever; Main: Dell Inc. (Model: 042P49) Ram: DDR3 BUS 1600 10GB(4GB) CPU: Intel® Core™ i3-3240 (1155LGA) HDD: 500GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
2	Phòng Thực hành máy tính H3.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 2GB CPU: Intel Dual Core E5300 HDD: 160GB Sata
3	Phòng Thực hành máy tính H3.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 2GB CPU: Intel Dual Core E5300 HDD: 160GB Sata
4	Phòng Thực hành máy tính H4.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 1GB CPU: Intel Dual Core E2200 HDD: 80GB Sata
5	Phòng Thực hành máy tính H4.03	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G41(Model DG41WV) Ram: DDR3 Bus 1333 2GB CPU: Pentium® Dual-Core E6500 HDD: 160GB Sata

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
6	Phòng Thực hành máy tính H5.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 042P49) Ram: DDR3 BUS 1600 10GB(2GB+8GB) CPU: Intel® Core™ i3-3240 (1155LGA) HDD: 500GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
7	Phòng Thực hành máy tính H5.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 042P49) Ram: DDR3 BUS 1600 10GB(2GB+8GB) CPU: Intel® Core™ i3-3240 (1155LGA) HDD: 500GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
8	Phòng Thực hành mạng máy tính H6.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: ASUSTeK COMPUTER INC. Model(P8B75-M LE) Ram: DDR3 Bus 1333 4GB CPU: Intel Pentium® G630(1155LGA) HDD: 250GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
9	Phòng Thực hành mạng máy tính H6.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 2GB CPU: Intel Dual Core E2200 HDD: 80GB Sata
10	Phòng Thực hành mạng máy tính H6.03	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: ASUSTeK COMPUTER INC. Model(P8B75-M LE) Ram: DDR3 Bus 1333 4GB CPU: Intel Pentium® G630(1155LGA) HDD: 250GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
11	Phòng Thực hành máy tính H7.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 0Y2YM6) Ram: DDR4 BUS 2400 8GB(4GB+4GB) CPU: Intel® Core™ i5 7400 (1151LGA) HDD: 1000GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics 630
12	Phòng Thực hành máy tính H7.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 0Y2YM6) Ram: DDR4 BUS 2400 8GB(4GB+4GB) CPU: Intel® Core™ i5 7400 (1151LGA) HDD: 1000GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics 630
13	Phòng Thực hành máy tính H7.03	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 0Y2YM6) Ram: DDR4 BUS 2400 8GB(4GB+4GB) CPU: Intel® Core™ i5 7400 (1151LGA) HDD: 1000GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics 630

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
14	Phòng Thực hành máy tính H8.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 2GB CPU: Intel Dual Core E5300 HDD: 160GB Sata
15	Phòng Thực hành máy tính H8.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 1GB CPU: Intel Dual Core E2200 HDD: 80GB Sata
16	Phòng Thực hành máy tính H8.03	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: Gigabyte G31 Ram: DDR2 Bus 800 2GB CPU: Intel Dual Core E5300 HDD: 80GB Sata
17	Phòng Thực hành máy tính H9.01	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: ASUSTeK COMPUTER INC. Model(P8B75-M LE) Ram: DDR3 Bus 1333 4GB CPU: Intel Pentium® G630(1155LGA) HDD: 250GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
18	Phòng Thực hành máy tính H9.02	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: ASUSTeK COMPUTER INC. Model(P8B75-M LE) Ram: DDR3 Bus 1333 4GB CPU: Intel Pentium® G630(1155LGA) HDD: 250GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
19	Phòng Thực hành máy tính H9.03	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (30 Máy) Main: ASUSTeK COMPUTER INC. Model(P8B75-M LE) Ram: DDR3 Bus 1333 4GB CPU: Intel Pentium® G630(1155LGA) HDD: 250GB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics
20	Phòng Thực hành máy tính B1.04	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy bộ ACER Veriton X480 CPU E0/Ram2Gb/DDRIII/HDD160Gb Monitor:17" LCD 172T
21	Phòng Thực hành máy tính B1.05	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy Bộ ACER X1700 CPU E0/Ram4Gb/HDD160Gb
22	Phòng Thực hành máy tính B1.06	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy tính ACER X270 CPU: E5200 HDD: 160 GB RAM: 1 GB DVD: RW MONITOR: ACER 17" LCD
23	Phòng Thực hành máy tính B1.07	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy bộ ACER X480 CPU:E5300/Ram:2Gb/HDD:320Gb/DVD-RW Monitor:17" LCD ASUS VB172T

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
24	Phòng Thực hành máy tính B1.11	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy tính để bàn Acer Veriton X480G CPU: E6700, RAM 4GB HDD 250GB MONITOR : LCD 17"
25	Phòng Thực hành máy tính B1.12	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy, học tập; Hệ thống kết nối mạng (60 Máy) Máy tính để bàn Acer Veriton X480G / -Intel# Pentium# Dual Core E6700 / - Chipset: Intel G43 RAM 4GB, HDD 250GB MONITOR: LCD 17"
26	Phòng Lab máy tính B1.09	- Máy tính; Phần mềm giảng dạy; học tập; nghiên cứu; Thiết bị xử lý song song (20 Máy) Main: Dell Inc. (Model: 042P49) Ram: DDR3 BUS 1600 10GB(8GB) CPU: Intel® Core™ i5-3240 (1155LGA) HDD: 1TB Sata Graphics Controller: Intel® HD Graphics

6. Khoa Thương Mại Du Lịch

STT	Tên	Tên các thiết bị chính
1	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 1: Giường đôi (03 nệm đơn)
2	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 2: Giường đơn (07 nệm đơn)
3	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 3: Chăn
4	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 4: Vỏ chăn CVC 190 X 235
5	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 5: Tấm bảo vệ nệm
6	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 6: Kệ để đồ 1880x660x1800
7	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 7: Máy hút bụi
8	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 8: Sofa thúng
9	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 9: Két sắt
10	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 10: Tấm trải CVC 200 280
11	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 11: Gối
12	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 12: Xe đẩy dọn phòng
13	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 13: Máy đánh giày
14	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 14: Tấm phủ giường(bedcover) đơn
15	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 15: Miếng bảo vệ nệm giường đôi
16	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 16: Miếng bảo vệ nệm giường đơn
17	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 17: Áo duvet giường đôi
18	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 18: Áo duvet giường đơn
19	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 19: Mền duvet đơn
20	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 20: Mền duvet đôi
21	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 21: Miếng trang trí giường đơn có thêu logo của Khoa phi 20
22	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 22: Miếng trang trí giường đôi có thêu logo của Khoa phi 20
23	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 23: Tấm phủ giường(bedcover) đôi
24	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 24: Màn tắm (bath curtain)
25	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 25: Miếng lau chân phòng tắm (bath mat) 60x80

STT	Tên	Tên các thiết bị chính
26	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 26: Set khăn phòng thực hành (khăn tắm, lau tay, lau mặt)
27	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 27: Biển báo sàn ướt
28	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 28: Xe đẩy dọn phòng
29	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 29: Áo choàng ngủ màu [02nam, 02 nữ]
30	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 30: Dép đi trong phòng (slipper) trắng
31	Phòng (số 1) thực hành buồng khách sạn gồm có:	Tên thiết bị 31: Áo choàng tắm
32	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 1: Ghế đầu - nệm
33	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 2: Gương soi-kính thủy
34	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 3: Giường 1200x2000x450
35	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 4: Giường 1200x2000x450
36	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 5: Máy ĐHKK REETECH 2,5HP RT/RC24BM 2 [1V15.06/B]
37	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 6: Nệm cao su Liên á cao cấp 1.2 m
38	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 7: Tủ (TAB) để đầu giường
39	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 8: Tủ quần áo
40	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 9: Bàn (Baga) để Vali
41	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 10: Bàn trang điểm và để Tivi
42	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 11: Điện thoại không dây
43	Phòng thực hành buồng (04) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 12: Ghế trang điểm
44	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 1: Ghế đầu - nệm
45	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 2: Gương soi-kính thủy
46	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 3: Giường 1200x2000x450
47	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 4: Giường 1200x2000x450
48	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 5: Máy ĐHKK REETECH 2,5HP RT/RC24BM 2 [1V15.06/B]
49	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 6: Nệm cao su Liên á cao cấp 1.2 m
50	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 7: Tủ (TAB) để đầu giường
51	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 8: Tủ quần áo
52	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 9: Bàn (Baga) để Vali

STT	Tên	Tên các thiết bị chính
53	Phòng thực hành buồng (05) bao gồm các thiết bị, đồ dùng sau:	Tên thiết bị 10: Bàn trang điểm và để Tivi
54	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Công cụ dụng cụ thực hành, dao mổ, đũa, kéo, chén...vvv
55	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 1: Lò nướng bánh công nghiệp
56	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 2: Máy trộn bột, máy cán bột
57	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 3 : Máy đánh trứng cầm tay
58	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 4: Máy chế biến thực phẩm (máy xay sinh tố),
59	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 5: Máy xay thịt
60	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 6: Lò vi sóng
61	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 7: Tủ mát
62	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 8: Bình nước trái cây đôi
63	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 9: Bàn chế biến thực phẩm
64	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 10: Ghế nhựa
65	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 11: Máy ĐHKK đứng
66	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 12: Thớt nhựa đủ màu 40 * 60cm
67	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 13: Thớt nhựa màu trắng 15 * 30cm
68	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 14: Dao chặt xương của đức
69	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 15: Dụng cụ mài gừng Echo Metal (Trắng)
70	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 16: Dụng cụ bảo cam chanh, 21cm NORPRO
71	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 17: Nồi hấp inox lớn hai lớp (45cm)
72	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 18: Nồi hấp hai lớp (50cm)
73	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 19: Cây vét bột nhựa dẻo
74	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 20: Bao vắt cốt dừa
75	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 21 : Bàn xoay bánh kem inox cao cấp - Cake Decorating turntable 30cm - SP001234 Chất liệu: inox cao cấp; Đường kính: 29cm; Cao: 14cm
76	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 22: Nồi inox 3 đáy bếp từ , xnc-N3Đ-BT 36cm
77	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 23: Nồi inox 3 đáy xnc-N3Đ-INO 30cm
78	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 24: Bộ 13 Hộp Bảo Quản Thực Phẩm Lock&Lock 13EA - HPT824C13
79	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 25: Máy xay cầm tay đa năng Braun MQ525 (600w)
80	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 26: NỒI BUFFET HCN có kính
81	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 27: NỒI BUFFET Tròn có kính
82	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 28: Cân sắt 1kg
83	Phòng bếp (số 2) bao gồm thiết bị và dụng cụ:	Tên thiết bị 29: Khuôn Inox làm thịt
84	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 1: Dụng cụ bàn ăn (dao, muỗng, nĩa, ly vv...)
85	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Bàn 700x700x780 (số lượng 10)

STT	Tên	Tên các thiết bị chính
86	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 2: Bàn 1200x700x780 (số lượng 12)
87	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 2: quầy bar
88	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 3: máy lạnh treo tường
89	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 4: tủ mát
90	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 5: tủ để dụng cụ
91	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 6: xe đẩy thức ăn
92	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 7: bảng mica đứng xoay
93	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 8: Máy Pha Cà Phê Astoria Tanya 2 Group
94	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 9: Ca đánh sữa YaMi 550ml Màu trắng - Teflon Milk Jug
95	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 10: Bộ rây tạo hình Latte Art
96	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 11: Lọc bột quầy bar
97	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 12: Bình lắc Standard 2 đáy
98	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 13: Bình lắc Inox 550ml cao 19cm Đường kính miệng 8cm
99	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 14: Dao 2 lưỡi quầy bar
100	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 15: Cây đâm trái cây quầy bar
101	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 16: Ống đồng quầy bar (15-30ml)
102	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 17: Ống đồng quầy bar (20-40ml)
103	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 18: Ống đồng quầy bar (30-60ml)
104	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 19: Dropper (quầy bar)
105	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 20: Đồ lọc quầy bar
106	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 21: Muỗng khuấy quầy bar
107	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 22: Bình rót rượu Premium thủy tinh 1,9L
108	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 23: Tủ lạnh
109	Phòng Nhà hàng (số 3) bao gồm các dụng cụ sau:	Tên thiết bị 24: Máy nước nóng lạnh

7. Khoa Động Lực

STT	Tên	Tên thiết bị chính
1	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, động cơ diesel, động cơ xăng, băng thử bơm cao áp, băng thử kim phun điện tử, thiết bị kiểm tra bơm cao áp; kim phun, tủ dụng cụ đồ nghề
2	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, động cơ diesel, động cơ xăng, băng thử kim phun, tủ dụng cụ đồ nghề
3	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, mô hình động cơ xăng, tủ dụng cụ đồ nghề
4	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, mô hình động cơ xăng, tủ dụng cụ đồ nghề
5	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, mô hình động cơ xăng, tủ dụng cụ đồ nghề
6	Phòng thực hành Động cơ	Thiết bị gia công cơ khí: máy mài, máy cắt, máy khoan, máy nén khí, cầu móc động cơ, tủ dụng cụ đồ nghề
7	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình động cơ tháo ráp, mô hình động cơ xăng, mô hình động cơ diesel, mô hình động cơ phun dầu điện tử, bàn nâng xe, mô hình đầu xe, tủ dụng cụ đồ nghề
8	Phòng thực hành Động cơ	Mô hình xe, các thiết bị gia công cơ khí, bàn nâng xe máy, tủ dụng cụ đồ nghề
9	Phòng thực hành Khung Gầm	Các hộp số thường, hộp số tự động, cầu xe, san bàn ABS, tủ dụng cụ đồ nghề

STT	Tên	Tên thiết bị chính
10	Phòng thực hành Khung Gâm	Các hộp số thường, hộp số tự động, cầu xe, san bàn ABS, tủ dụng cụ đồ nghề, mô hình hệ thống treo, hệ thống lái, hệ thống thắng.
11	Phòng thực hành Khung Gâm	Các hộp số thường, hộp số tự động, cầu xe, tủ dụng cụ đồ nghề, mô hình hệ thống treo, hệ thống lái, hệ thống thắng.
12	Phòng thực hành Khung Gâm	Thiết bị kiểm tra thước lái, sa bàn điện ABS, mô hình ly hợp, mô hình hộp số thường, hộp số tự động, mô hình hệ thống treo, lái, thắng., tủ dụng cụ đồ nghề
13	Phòng thực hành Điện động cơ	Bàn ghế, bộ máy vi tính
14	Phòng thực hành Điện động cơ	Mô hình khảo nghiệm động cơ, thiết bị kiểm tra kim phun, thiết bị thử khói, thiết bị kiểm tra đèn ô tô, tủ dụng cụ đồ nghề
15	Phòng thực hành Điện động cơ	Sa bàn hệ thống điện chiếu sáng, tín hiệu, tủ dụng cụ đồ nghề
16	Phòng thực hành Điện động cơ	Sa bàn hệ thống điện chiếu sáng, tín hiệu, tủ dụng cụ đồ nghề
17	Phòng thực hành Điện động cơ	Sa bàn hệ thống điện chiếu sáng, tín hiệu, tủ dụng cụ đồ nghề
18	Phòng thực hành Điện động cơ	Sa bàn hệ thống điện chiếu sáng, tín hiệu, tủ dụng cụ đồ nghề
19	Phòng thực hành Điện động cơ	Sa bàn hệ thống điện động cơ, tủ dụng cụ đồ nghề
20	Phòng thực hành Điện động cơ	Mô hình hệ thống điều hòa không khí, tủ dụng cụ đồ nghề
21	Phòng thực hành Điện động cơ	Mô hình hệ thống phun xăng điện tử, sa bàn điện ô tô, tủ dụng cụ đồ nghề
22	Phòng thực hành Xe gắn máy	Động cơ xe gắn máy, mô hình xe máy, sa bàn điện xe máy, tủ dụng cụ đồ nghề
23	Phòng thực hành Xe gắn máy	Động cơ xe gắn máy, mô hình xe máy, sa bàn điện xe máy, tủ dụng cụ đồ nghề

8. Khoa Ngoại Ngữ

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
1	Phòng Lab A4.13	Ghế xoay cho giáo viên; ghế xếp có lưng tựa cho sinh viên; bảng trắng từ chống lóa; bộ tai nghe chuyên dụng cho phòng Lab; Rèm cửa sổ; Bàn sinh viên nhóm 6 sinh viên; 43 cái máy tính bộ Dell - Màn hình Dell 18.5 inch; Thiết bị lưu trữ NAS; Màn hình Led tương tác 75"; Hệ thống âm thanh phòng học TOA; Máy thu vật thể; Phần mềm điều khiển hệ thống phòng học Ngoại ngữ đa phương tiện Smartclss + 4.0 (phiên bản giáo viên); Phần mềm sử dụng cho học sinh và giáo viên thực hiện các hoạt động tại nhà; Phần mềm điều khiển hệ thống phòng học Ngoại ngữ đa phương tiện Smartclss + 4.0 (phiên bản học viên); Ổn áp Lioa 10KVA.
2	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	5 cái Tivi LCD 50" Panasonic Model TH10S-S/n; 5 cái màn hình Led tương tác 75"
3	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Máy tính; Khối điều khiển trung tâm của Hệ thống MDL-390TES: chức năng điều khiển màn hình, chuột, bàn phím.;
4	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Khối điều khiển học viên MCC-295VES: chức năng truyền tín hiệu Video, chức năng kết nối bàn phím;
5	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Máy điều hòa nhiệt độ fujitsu - general;

STT	Tên	(Phòng thực hành và trang thiết bị chính)
6	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Phần mềm MCC-Net quản lý hoạt động của Hệ thống: MMC-Net Software for keyboard/mouse control;
7	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Bảng điều khiển hệ thống dành cho giáo viên MCC-392KC;
8	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Khung tivi+phụ kiện;
9	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Bàn vi tính;
10	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Switch Plante 24 ports + 2 port 1 Gb;
11	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Bộ tai nghe kèm Stereo Microphone cho giáo viên và học viên CD;
12	Trang thiết bị phòng học từ A4.09 đến A5.06	Khung tivi+phụ kiện; Tivi LCD 50" Panasonic Model TH10S-S/n

8. Khoa Kế toán kiểm toán

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
1	Phòng thực hành mô phỏng kế toán	<ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm quản lý sinh viên thực hành mô phỏng kế toán và chấm điểm tự động ITS; - Phần mềm kế toán MISA; - Máy vi tính hiệu: VTB VP M810 (212UA01) S/N: 1212202304; - Máy In Hp Laser Tet Pro P1102 (CE651A) S/N: VNC4H; - Máy In HP P . 3015; - Mornitor LCD DLL E190S 50"; - Máy photocopy Ricoh MP 2000 L2 S/N: L7126651321; - IBM Server System x 3250 M4 258372A. S/N: 258372 A; - Bộ Lưu điện Máy tính chủ UPS SANTAK UPS TRUE ONLINE C2K S/N: 120903-84220010; - Ghế INOX đầu vuông; - Bàn làm việc L 1500/1200 x 600/700 x 750; - Bàn học sinh 2 chỗ có vách - 1600 x 500 x 750; - Tủ cá nhân (25 ngăn) 2400 x 400 x 1800; - Tủ đựng hồ sơ: Kích thước: 1,2m x 2,4m x 0,4m

9. Khoa Tài Chính- Ngân Hàng

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
1	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 1: Máy lạnh LG Inverter.
2	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 2: Máy Photo Copy Ricoh Aficio 2075
3	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 3: Máy in Laser trắng đen - HP LaserJet P2055D
4	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 4: Máy Scan - HP Scanjet G4010 Photo Scanner
5	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 5: Màn chiếu điện tử APOLLO
6	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 6: Camera quan sát - Eview NWS03IR
7	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 7: Máy chiếu PT-LB90EA
8	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 8: Máy in kim EPSON LQ300+ II(24 kim)
9	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 9: Máy tính VTB; Máy chủ Server Dell R720
10	Phòng thực hành 1	Tên thiết bị 10: Máy chủ Server Dell R720
11	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 1: Máy lạnh LG Inverter
12	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 2: Máy in Laser trắng đen - HP LaserJet P2055D
13	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 3: Màn chiếu điện tử APOLLO
14	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 4: Máy đếm tiền - OUDIS 2012A

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
15	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 5: Máy tính tiền cá nhân - Casio - MS-8S
16	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 6: Máy in kim EPSON LQ300+ II(24 kim)
17	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 7: Máy tính VTB
18	Phòng thực hành 2	Tên thiết bị 8: Máy chiếu PT-LB90EA
19	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 1: Máy lạnh LG Inverter;
20	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 2: Máy in Laser trắng đen - HP LaserJet P2055D
21	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 3: Màn chiếu điện tử APOLLO
22	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 4: Máy đếm tiền - OUDIS 2012A
23	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 5: Máy in kim EPSON LQ300+ II(24 kim)
24	Phòng thực hành 3	Tên thiết bị 6: Máy tính VTB; Máy chiếu PT-LB90EA

10. Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng

STT	Tên	Tên thiết bị chính
1	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 1: Máy nén 3 trục
2	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 2: Máy kéo thép
3	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 3: Máy nén, uốn Bê tông
4	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 4: Máy trộn Bê tông
5	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 5: Máy thủy bình
6	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 6: Máy kính vĩ
7	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 7: Máy ray sàng cốt liệu
8	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 8: Máy nén marshall
9	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 9: Bộ ray sàng tiêu chuẩn
10	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 10: Tủ sấy mẫu
11	Phòng thực hành Xây dựng	Tên thiết bị 11: Tủ đựng dụng cụ thực hành
12	Phòng thực hành Xây dựng	Và các thiết bị chuyên dụng khác dùng trong các thí nghiệm, thực tập: Thí nghiệm cơ học đất, Thí nghiệm vật liệu xây dựng, Thí nghiệm cơ học, Kiểm định công trình, Thực tập trắc địa.

11. Khoa Công Nghệ Nhiệt Lạnh

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
1	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt cơ sở	Thiết bị truyền nhiệt DIDACTA; Thiết bị nghiên cứu hệ số dẫn nhiệt DIDACTA; Thiết bị nghiên cứu Hệ số trao đổi và khuếch tán DIDACTA; Mô hình thí nghiệm BERNOULI; Mô hình thí nghiệm năng lượng mất tại đầu nối; Thiết bị trao đổi nhiệt nước không khí; Mô hình thí nghiệm trao đổi nhiệt trong ống.
2	Phòng thí nghiệm Bơm-Quạt-Máy nén	Thiết bị khảo nghiệm bơm điều khiển biến tần EBARA; Mô hình cắt bơm ly tâm EBARA; Mô hình cắt bơm nước thải EBARA; Mô hình khảo nghiệm quạt; Mô hình phát điện tuốc bin khí; Mô hình khảo sát đường đặc tính tải của bơm ly tâm.
3	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật lạnh - Điều hòa không khí	Máy điều hòa và Thiết bị nghiên cứu bơm nhiệt; Thiết bị nghiên cứu máy điều hòa không khí kết nối PC; Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị; Thiết bị học tập chu trình làm lạnh hấp thụ; Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị; Thiết bị nghiên cứu làm lạnh với sự cân bằng khối lượng / năng lượng; Thiết bị nghiên cứu làm lạnh ở nhiệt độ thấp có nhiệt lượng; Tháp lạnh; Trạm xả máy lạnh.
4	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật sấy	Mô hình máy sấy thùng quay; Mô hình máy sấy tháp; Mô hình máy sấy tầng sôi; Mô hình máy sấy tĩnh; Mô hình máy lạnh; Máy sấy khai.
5	Phòng thí nghiệm Lò hơi	Buồng đốt dầu DO; Thiết bị mô phỏng nồi hơi; Nồi hơi; MARCET T135D; Mô hình lò hơi SEC.

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
6	Phòng thực hành CAD	45 máy tính bộ cài đặt office, microsoft project, mindmap, phần mềm thiết kế AutoCAD.
7	Phòng thực hành Hệ thống lạnh dân dụng	Mô hình tủ lạnh; Mô hình máy lạnh; Panel thực hành điện lạnh; - Máy điều hòa không khí VRV; Máy nén xoắn ốc 10HP; Mô hình cụm máy nén - bình ngưng; Mô hình máy lạnh trung tâm; Mô hình điều hòa không khí áp trần.
8	Phòng thực hành Hệ thống lạnh công nghiệp	Mô hình tủ cấp đông gió; Panel máy cấp đông; Mô hình kho lạnh C13; Mô hình tủ đông tiếp xúc; Mô hình máy nước đá ống; Panel thực hành điện lạnh.
9	Phòng thực hành Điều hòa ô tô	Mô hình Điều hòa không khí ô tô.

12. Khoa Công Nghệ Cơ Khí

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
1	Phòng thực hành CNC - 1	Máy phay CNC Hàn Quốc + dụng cụ
2	Phòng thực hành CNC - 1	Máy tiện CNC Hàn Quốc + dụng cụ
3	Phòng thực hành CNC - 2	Máy phay CNC Đức + dụng cụ
4	Phòng thực hành CNC - 2	Máy tiện CNC Đức + dụng cụ
5	Phòng thực hành CNC - 2	Máy cắt dây, điện cực CNC
6	Phòng thực hành mô phỏng CNC -1	Máy tính + phần mềm mô phỏng CNC
7	Phòng thực hành mô phỏng CNC -2	Máy tính + phần mềm mô phỏng CNC
8	Phòng thực hành CAD/CAM -1	Máy tính + phần mềm CAD/CAM
9	Phòng thực hành CAD/CAM -2	Máy tính + phần mềm CAD/CAM
10	Xưởng gia công cắt gọt	Máy tiện vạn năng
11	Xưởng gia công cắt gọt	Máy phay vạn năng
12	Xưởng gia công cắt gọt	Máy mài
13	Phòng thực hành nguội	Bàn nguội + ê tô
14	Phòng thực hành nguội	Máy khoan
15	Phòng thực hành gò, hàn	Máy hàn
16	Phòng thực hành gò, hàn	Máy cắt plasma
17	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy đo tọa độ 3 chiều
18	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy mài mẫu
19	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy cắt mẫu
20	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy chiếu profile
21	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy đo biên dạng
22	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy đo độ nhám
23	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy phân tích thành phần kim loại
24	Phòng thí nghiệm đo lường	Máy đo độ cứng
25	Phòng thí nghiệm đo lường	Thước cặp + mẫu đo
26	Phòng thí nghiệm đo lường	Panme + mẫu đo
27	Phòng thí nghiệm khí nén - thủy lực	Bàn khí nén + thiết bị
28	Phòng thí nghiệm khí nén - thủy lực	Bàn thủy lực + thiết bị
29	Phòng thực hành CIM	Trạm băng tải
30	Phòng thực hành CIM	Trạm kiểm tra chức năng
31	Phòng thực hành CIM	Trạm cung cấp/phân phối
32	Phòng thực hành CIM	Trạm xử lý quá trình gia công
33	Phòng thực hành CIM	Trạm điều khiển áp suất
34	Phòng thực hành CIM	Trạm kiểm tra chi tiết gia công
35	Phòng thực hành CIM	Trạm phân loại và lưu trữ

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
36	Phòng thực hành CIM	Trạm lắp ráp với robot
37	Phòng thực hành CIM	Trạm thủy lực
38	Phòng thực hành CIM	Bộ thiết bị giảng dạy robot tự hành
39	Phòng thực hành PLC	Bộ thiết bị giảng dạy PLC+ Cơ cấu chấp hành
40	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Máy kéo nén vạn năng
41	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Máy thử độ dai va đập
42	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Bộ gá kiểm tra uốn
43	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Bộ gá kiểm tra nén
44	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Bộ kẹp kiểm tra kéo
45	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Thiết bị kiểm tra độ dẫn dài
46	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Thiết bị phân tích thành phần vật liệu
47	Phòng thí nghiệm cơ học vật liệu	Máy kiểm tra cấu trúc vật liệu
48	Phòng thực hành cơ - điện	Bảng thực hành điện+thiết bị
49	Phòng thực hành cơ - điện	Bảng thực hành biến tần+thiết bị
50	Phòng thực hành cơ - điện	Tủ nguồn
51	Phòng thực hành sửa chữa cơ khí	Các loại máy công cụ: tiện, phay, khoan, bào, doa.
52	Phòng thực hành sửa chữa cơ khí	Cầu trục

13. Khoa Công Nghệ Điện Tử

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
1	X7.03 Phòng thí nghiệm Fpga	Máy tính;
2	X7.03 Phòng thí nghiệm Fpga	Bộ thí nghiệm FPGA
3	X7.04 Phòng thí nghiệm Vi Xử Lý	Máy tính;
4	X7.04 Phòng thí nghiệm Vi Xử Lý	Bộ thí nghiệm Vi xử lý
5	X7.05 Phòng thí nghiệm Vi Xử Lý	Máy tính;
6	X7.05 Phòng thí nghiệm Vi Xử Lý	Bộ thí nghiệm Vi xử lý
7	X7.06 Phòng thí nghiệm Điều Khiển Tự Động	Máy tính;
8	X7.06 Phòng thí nghiệm Điều Khiển Tự Động	Bộ thí nghiệm tự động hóa quá trình
9	X7.07 Phòng thí nghiệm Plc	Máy tính;
10	X7.07 Phòng thí nghiệm Plc	bộ thí nghiệm PLC
11	X7.08A Phòng thí nghiệm Tự Động Hóa Quá Trình	Máy tính;
12	X7.08A Phòng thí nghiệm Tự Động Hóa Quá Trình	bộ thí nghiệm đo lường và điều khiển quá trình
13	X7.08B Phòng thí nghiệm Thiết Bị Và Hệ Thống Tự Động	bộ thí nghiệm thiết bị tự động
14	X7.09A Phòng thí nghiệm Cơ Sở Viễn Thông	Máy tính;
15	X7.09A Phòng thí nghiệm Cơ Sở Viễn Thông	bộ thí nghiệm viễn thông qua mạng TIM
16	X7.09B Phòng thí nghiệm Hệ Thống Viễn Thông	Máy tính;
17	X7.09B Phòng thí nghiệm Hệ Thống Viễn Thông	Hệ thống thu phát telecom NI, sử dụng công nghệ CDMA/GSM/3G/LTE/Wifi/GPS
18	X7.10 Phòng thí nghiệm Tổng Đài Viễn Thông	Máy tính;
19	X7.10 Phòng thí nghiệm Tổng Đài Viễn Thông	Bộ thí nghiệm tổng đài viễn thông
20	X7.11 Phòng thí nghiệm Thiết Bị Đầu Cuối Viễn Thông	máy tính;
21	X7.11 Phòng thí nghiệm Thiết Bị Đầu Cuối Viễn Thông	Bộ thí nghiệm sửa chữa mobie

STT	Tên	Tên Thiết Bị Chính
22	X7.12 Phòng thí nghiệm Mạng Và Truyền Dữ Liệu	Máy tính;
23	X7.12 Phòng thí nghiệm Mạng Và Truyền Dữ Liệu	Bộ thí nghiệm mạng và truyền dữ liệu
24	1. X7.13 Phòng thí nghiệm Mạng Máy Tính	Máy tính;
25	1. X7.13 Phòng thí nghiệm Mạng Máy Tính	Bộ thí nghiệm mạng và truyền dữ liệu
26	X7.14 Phòng thí nghiệm Định Tuyến Chuyển Mạch	Máy tính;
27	X7.14 Phòng thí nghiệm Định Tuyến Chuyển Mạch	Bộ thí nghiệm ROUTER CISCO
28	X7.15 Phòng thí nghiệm Đo Lường Cảm Biến	Máy tính;
29	X7.15 Phòng thí nghiệm Đo Lường Cảm Biến	Bộ thí nghiệm đo lường cảm biến
30	X8.02 Phòng thí nghiệm Giao Tiếp Điều Khiển Thiết Bị Ngoại Vi	Máy tính
31	X8.02 Phòng thí nghiệm Giao Tiếp Điều Khiển Thiết Bị Ngoại Vi	Bộ thí nghiệm giao tiếp điều khiển thiết bị ngoại vi
32	X8.03 Phòng thí nghiệm Audio/Video	Máy tính;
33	X8.03 Phòng thí nghiệm Audio/Video	Bộ thí nghiệm TV;
34	X8.03 Phòng thí nghiệm Audio/Video	Bộ thí nghiệm Audio
35	X8.04 Phòng thí nghiệm Linh Kiện Điện Tử	Bộ thí nghiệm linh kiện điện tử
36	X8.05 Phòng thí nghiệm Linh Kiện Điện Tử	Bộ thí nghiệm linh kiện điện tử
37	X8.06 Phòng thí nghiệm Kỹ Thuật Điện	Bộ thí nghiệm kỹ thuật điện
38	X8.07 Phòng thí nghiệm Đo Lường Điện-Kỹ Thuật Đo	Bộ thí nghiệm kỹ thuật đo lường
39	X8.08A Phòng thí nghiệm Kỹ Thuật Số	Bộ thí nghiệm kỹ thuật số
40	X8.08B Phòng thí nghiệm Kỹ Thuật Số	Bộ thí nghiệm kỹ thuật số
41	X8.09A Phòng thí nghiệm Intel	Máy tính;
42	X8.09A Phòng thí nghiệm Intel	Bộ thí nghiệm SMC
43	X8.09B Phòng thí nghiệm Hệ Thống Nhúng	Máy tính;
44	X8.09B Phòng thí nghiệm Hệ Thống Nhúng	Bộ thí nghiệm Embedded System
45	X8.10 Phòng thí nghiệm Điện Tử Công Suất	Bộ thí nghiệm Điện tử công suất
46	X8.11 Phòng thí nghiệm Điện Tử Công Suất	Bộ thí nghiệm Điện tử công suất
47	X8.12 Phòng thí nghiệm Kỹ Thuật Xung	Bộ thí nghiệm kỹ thuật xung
48	X8.13 Phòng thí nghiệm Mạch Điện Tử 1	Bộ thí nghiệm mạch điện tử 1
49	X8.14 Phòng thí nghiệm Mạch Điện Tử 2	Bộ thí nghiệm mạch điện tử 2

14. Khoa Công Nghệ Hoá Học

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
1	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Máy ép thủy lực;
2	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Mô hình mạ điện;
3	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Mô hình sản xuất phân bón MAP;
4	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Lò nung;
5	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Tủ sấy;
6	Thực hành chuyên ngành Công nghệ Hóa học	Tủ hút
7	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy nấu bột giấy kiểu quay;
8	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy nghiền bột giấy tái sinh;

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
9	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy nghiền bột giấy dạng đứng;
10	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy tạo tờ Handsheet (2 nôi);
11	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy đo độ thấm nước của giấy - đo độ Cobb;
12	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy đo độ nén giấy carton;
13	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy kiểm tra độ dày của máy corton; Thiết bị kiểm tra độ thoát nước;
14	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy tạo sóng giấy carton;
15	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Dụng cụ cắt mẫu đo độ kéo căng;
16	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Dao cắt mẫu FCT;
17	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Dao cắt mẫu ECT;
18	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Dụng cụ cắt mẫu đo độ COBB của giấy; Dao cắt mẫu RCT;
19	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy thí nghiệm chia tách sợi;
20	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy đánh bột Valley;
21	Thực hành chuyên ngành Vật liệu	Máy cất nước hai lần/Aquatron
22	Phòng lò nung và lọc chân không	Lò nung;
23	Phòng lò nung và lọc chân không	Máy lọc hút chân không
24	Thực hành chuyên ngành Hóa dầu	Cân phân tích;
25	Thực hành chuyên ngành Hóa dầu	Tủ sấy;
26	Thực hành chuyên ngành Hóa dầu	Lò nung
27	Phòng nghiên cứu 1	Máy Cô quay/Heldolph/ Laborota 4010/HB/G1;
28	Phòng nghiên cứu 1	Máy đo độ dẫn để bàn/BC 3020;
29	Phòng nghiên cứu 1	Máy đo pH để bàn/Thermo Orion/ 420A; Máy khuấy đũa/ IKA/RW 20 Digital;
30	Phòng nghiên cứu 1	Máy khuấy từ gia nhiệt/ Pro-Scilogex/MS7-H550;
31	Phòng nghiên cứu 1	Máy khuấy từ gia nhiệt/Stuart/CB162;
32	Phòng nghiên cứu 1	Máy lắc/ IKA/ KS260;
33	Phòng nghiên cứu 1	Máy ly tâm/Hettich/EBA 20;
34	Phòng nghiên cứu 1	Máy quang phổ/Thermo/Genesys 10 UV Scanning;
35	Phòng nghiên cứu 1	Cân phân tích;
36	Phòng nghiên cứu 1	Tủ sấy;
37	Phòng nghiên cứu 1	Lò nung
38	Kho hóa chất	Dụng cụ thủy tinh các loại;
39	Kho hóa chất	Cân điện tử 2 số;
40	Kho hóa chất	Tủ hút;
41	Kho hóa chất	Tủ sấy
42	Quản lý phòng thí nghiệm	Máy vi tính;
43	Quản lý phòng thí nghiệm	Phụ kiện của các thiết bị;
44	Quản lý phòng thí nghiệm	Các loại dụng cụ thủy tinh
45	Thực hành Hóa Phân tích	Cân phân tích;
46	Thực hành Hóa Phân tích	Tủ sấy;
47	Thực hành Hóa Phân tích	Tủ hút;
48	Thực hành Hóa Phân tích	Máy ly tâm/Hettich/EBA 20

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
49	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Bộ phá mẫu COD Model: DRB200;
50	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Máy chuẩn độ điện thế/789 MPT Titrino;
51	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Bộ chưng cất tinh dầu;
52	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Bộ cất đạm;
53	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Bộ Soxhletly trích chất béo/Gerhardt/EV6AII/16;
54	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 1	Máy cất nước siêu sạch
55	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Máy Quang Phổ so màu Vis GENESYS;
56	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Hệ thống phân tích đạm Kjeldhal/ Gerhardt/TT625;
57	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Bộ phá mẫu COD Model: DRB200;
58	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Cân phân tích/Sartorius/CP 324S;
59	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Cân sấy ẩm hồng ngoại/ Sartorius/M45;
60	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Thiết bị lấy mẫu khí/Buck/VSS-5;
61	Thực hành chuyên ngành Hóa phân tích 2	Tủ sấy
62	Thực hành phân tích định lượng	Tủ hút;
63	Thực hành phân tích định lượng	Tủ sấy/Shellab/CE2F-2;
64	Thực hành phân tích định lượng	Dụng cụ thủy tinh các loại;
65	Thực hành phân tích định lượng	Cân phân tích
66	Thực hành Hóa vô cơ	Tủ hút;
67	Thực hành Hóa vô cơ	Tủ sấy/Shellab/CE2F-2;
68	Thực hành Hóa vô cơ	Dụng cụ thủy tinh các loại;
69	Thực hành Hóa vô cơ	Cân phân tích;
70	Thực hành Hóa vô cơ	Lò nung
71	Thực hành Hóa lý	Máy đo độ dẫn để bàn/BC 3020;
72	Thực hành Hóa lý	Máy ly tâm/Hettich/EBA 20;
73	Thực hành Hóa lý	Máy lắc/ IKA/ KS260;
74	Thực hành Hóa lý	Dụng cụ thủy tinh các loại
75	Phòng Cân và pha chế hóa chất	Cân phân tích/Sartorius/TE3100S;
76	Phòng Cân và pha chế hóa chất	Máy cất nước cất 1 lần/Tyumen-Medko;
77	Phòng Cân và pha chế hóa chất	Tủ hút;
78	Phòng Cân và pha chế hóa chất	Tủ sấy/Shellab/CE2F-2
79	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 1	Hệ thống sắc ký khí - Model: Agilent 7890B GC, Autosampler;
80	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 1	Hệ thống Sắc ký lỏng cao áp/ Agilent 1260
81	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 2	Máy sắc ký khí ghép khối phổ/ Agilent 5973i MS;
82	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 2	Máy quang phổ hồng ngoại FT-IR/Bruker Optics/Tensor 27
83	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 2	Máy Chuẩn Độ Karl Fischer/ KEM/MKC-520;
84	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 2	Máy lọc nước siêu sạch - Easypure II RE/UV;
85	Phòng thiết bị phân tích hiện đại 2	Bể siêu âm/ Branson/ EMC12099072G;
86	Thực hành Hóa lý nâng cao	Bộ thí nghiệm điểm sôi / P3021001;
87	Thực hành Hóa lý nâng cao	Thiết bị đo nhiệt lượng (đo cân bằng hơi);
88	Thực hành Hóa lý nâng cao	Thiết bị xác định Enthalpy Của Sự Hoá Hơi Chất Lỏng/P3020411;

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
89	Thực hành Hóa lý nâng cao	Bể ổn nhiệt Makrolon;
90	Thực hành Hóa lý nâng cao	Bếp cách thủy/Memmert/WB10;
91	Thực hành Hóa lý nâng cao	Thiết bị xác định nhiệt tạo thành của nước;
92	Thực hành Hóa lý nâng cao	Thiết bị xác định vận tốc của phản ứng thế Halogen;
93	Thực hành Hóa lý nâng cao	Thiết bị xác định sự vận chuyển điện tích trong chất rắn;
94	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Bộ gia nhiệt chưng cất sản phẩm dầu khí/ DU40;
95	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Máy so màu Saybolt/ Saybolt Chromometer/Petrotest;
96	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Thiết bị chưng cất các sản phẩm dầu mỏ/Petrotest Front-View Distillation/MS-11-0900;
97	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Thiết bị dùng để xác định nhiệt độ nhỏ giọt của mỡ/Petrotest/MS-17-0151;
98	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Thiết bị nhiệt độ chớp cháy Cốc hồ Cleveland bán tự động/Petrotest/;
99	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	MS-3612-0730;
100	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Thiết bị xác định ăn mòn tấm đồng của các sản phẩm dầu mỏ/Petrotest/MS-13-0700;
101	Thực hành phân tích các sản phẩm dầu khí	Thiết bị xác định điểm Anilin của các sản phẩm dầu mỏ/ Petrotest/MS- 13-0106
102	Phòng nghiên cứu Bộ môn Hóa dầu	Thiết bị xác định điểm đông đặc/K29790.;
103	Phòng nghiên cứu Bộ môn Hóa dầu	Thiết bị xác định độ xuyên kim tự động của các sản phẩm dầu mỏ/Petrotest/ PNR 10;
104	Phòng nghiên cứu Bộ môn Hóa dầu	Thiết bị xác định nhiệt độ cốc kín theo phương pháp TAG/Petrotest/ MS 12-1520;
105	Phòng nghiên cứu Bộ môn Hóa dầu	Thiết bị Xác định chỉ số CEAN SX: KOEHLER/mỹ, Model: K88600
106	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy quang phổ/Thermo/Genesys 20;
107	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy lắc/ IKA/ KS260;
108	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Thiết bị phản ứng COD;
109	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy đo độ dẫn để bàn/BC 3020;
110	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy đo pH để bàn/Thermo Orion/ 420A;
111	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Cân phân tích/Sartorius/TE612;
112	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy chuẩn độ điện thế/789 MPT Titrino;
113	Phòng nghiên cứu-Bộ môn Phân tích	Máy ly tâm/Hettich/EBA 20
114	Phòng nghiên cứu 3	Máy sàng rây/Retsch/AS 200;
115	Phòng nghiên cứu 3	Khúc xạ kế/Atago/N1a;
116	Phòng nghiên cứu 3	Bơm chân không/ KNF/N026.3 AN18;
117	Phòng nghiên cứu 3	Cân phân tích/Sartorius /TE1502S
118	Phòng nghiên cứu 2	Thiết bị thí nghiệm hoá (ultrasonic ce) TB Siêu âm thanh;
119	Phòng nghiên cứu 2	Thiết bị chuẩn độ nhiệt 859;
120	Phòng nghiên cứu 2	Máy đo độ dẫn để bàn/BC 3020;
121	Phòng nghiên cứu 2	Máy đo pH để bàn/Thermo Orion/ 420A;
122	Phòng nghiên cứu 2	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS);
123	Phòng nghiên cứu 2	Máy chuẩn độ điện thế/848 MPT Titrino

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
124	Thực hành Hóa đại cương	Tủ hút; Tủ sấy/Shellab/CE2F-2;
125	Thực hành Hóa đại cương	Dụng cụ thủy tinh các loại;
126	Thực hành Hóa đại cương	Cân phân tích;
127	Thực hành Hóa đại cương	Máy ly tâm/Hettich/EBA 20
128	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Máy đo độ bền kéo;
129	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Thiết bị đo độ thấm nước;
130	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Bếp đun bình cầu 250ml/Bibby/ HM250C;
131	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Máy khuấy từ gia nhiệt/Stuart/CB162;
132	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Máy khuấy đũa/ IKA/RW 20 Digital;
133	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Máy cô quay/Bibby/RE 300;
134	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Thiết bị đo lực kéo đa năng loại 5KN;
135	Phòng nghiên cứu Bộ môn Công nghệ Hóa học - Vật liệu	Hệ thống thiết bị phản ứng dung tích nhỏ, chịu áp và nhiệt độ
136	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm đo áp suất;
137	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm điều khiển lưu lượng;
138	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm điều khiển nhiệt độ;
139	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm điều khiển áp suất;
140	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm điều khiển mực chất lỏng;
141	Thí nghiệm KT đo và điều khiển quá trình	Mô hình thí nghiệm khảo sát van
142	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm mạch lưu chất;
143	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm truyền nhiệt ống chùm;
144	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm truyền nhiệt ống xoắn;
145	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm sấy đối lưu;
146	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm bơm và ghép bơm;
147	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm quạt ly tâm;
148	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Mô hình thí nghiệm thời gian lưu;
149	Thí nghiệm quá trình và thiết bị cơ học	Máy nghiền dao
150	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền nhiệt và phản ứng	Mô hình thí nghiệm truyền nhiệt ống chùm;
151	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền nhiệt và phản ứng	Mô hình thí nghiệm thời gian lưu;
152	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền nhiệt và phản ứng	Mô hình thí nghiệm cột chêm;
153	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền nhiệt và phản ứng	Mô hình thí nghiệm cô đặc;
154	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền nhiệt và phản ứng	Mô hình thí nghiệm bơm ly tâm
155	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm mạch lưu chất;
156	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm bơm và ghép bơm ly tâm;
157	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm khuấy trộn chất lỏng;

STT	Tên	Danh mục trang thiết bị chính
158	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm lọc khung bản;
159	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm truyền nhiệt vỏ ống;
160	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm cột chêm;
161	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm chung;
162	Thí nghiệm quá trình và thiết bị truyền khối	Mô hình thí nghiệm sấy đối lưu
163	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm ghép bơm ly tâm;
164	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm chưng cất;
165	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm sấy đối lưu;
166	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm truyền nhiệt ống xoắn;
167	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm thiết bị phản ứng khuấy trộn;
168	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Máy nghiền đĩa;
169	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm trích ly chất rắn;
170	Thí nghiệm quá trình và thiết bị công nghệ hóa học 4	Mô hình thí nghiệm cột chêm
171	Thực hành Phân tích Hóa lý	Máy Sắc ký ion/Compact IC/761;
172	Thực hành Phân tích Hóa lý	Máy Quang Phổ so màu Vis GENESYS;
173	Thực hành Phân tích Hóa lý	Lò nung;
174	Thực hành Phân tích Hóa lý	Máy chuẩn độ điện thế/789 MPT Titrino; Máy đo độ dẫn để bàn/BC 3020;
175	Thực hành Phân tích Hóa lý	Máy đo pH để bàn/Thermo Orion/ 420A;
176	Thực hành Phân tích Hóa lý	Cân phân tích/Sartorius/TE3100S