**PHỤ LỤC I**

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG THUỘC LĨNH VỰC GIÁO DỤC CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC**

| **TT** | **Chủng loại máy móc, thiết bị chuyên dùng** | | | | | **Đvt** | **Định mức (Số lượng tối đa)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CÁC PHÒNG PHỤC VỤ ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ SAU ĐẠI HỌC** | | | | | | |
| **I** | **Hội trường lớn (504 chỗ ngồi)** | | | | |  |  |
| 1 | Màn hình Led 500 Inch trở lên | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Ti vi | | | | | Cái | 2 |
| 3 | Máy chiếu + Màn chiếu+ Thiết bị kết nối | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Đèn hắt ánh sáng | | | | | Bộ | 6 |
| 5 | Âm ly | | | | | Bộ | 1 |
| 6 | Loa đài | | | | | Bộ | 1 |
| 7 | Bộ điều khiển âm thanh | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Mic không dây | | | | | Cái | 10 |
| 9 | Loa tăng âm di động | | | | | Bộ | 2 |
| 10 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 1 |
| 11 | Máy tính xách tay | | | | | Bộ | 1 |
| 12 | Điều hòa nhiệt độ âm trần | | | | | Cái | 14 |
| 13 | Điều hòa nhiệt độ cây | | | | | Cái | 6 |
| 14 | Bàn đại biểu | | | | | Cái | 10 |
| 15 | Ghế đại biểu | | | | | Cái | 500 |
| 16 | Máy in | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Rèm cản sáng | | | | | m2 | 200 |
| 17 | Quạt công nghiệp | | | | | Cái | 6 |
| **II** | **Hội trường 253 chỗ ngồi (04 phòng nhà A6)** | | | | | | |
| 1 | Màn hình Led 300 Inch trở lên | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Ti vi | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Máy chiếu + Màn chiếu+ Thiết bị kết nối | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Đèn hắt ánh sáng | | | | | Bộ | 4 |
| 5 | Âm ly | | | | | Bộ | 1 |
| 6 | Loa đài | | | | | Bộ | 1 |
| 7 | Bộ điều khiển âm thanh | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Mic không dây | | | | | Cái | 4 |
| 9 | Loa tăng âm di động | | | | | Bộ | 1 |
| 10 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 1 |
| 11 | Máy tính xách tay | | | | | Bộ | 1 |
| 13 | Điều hòa nhiệt độ cây 24000BTU | | | | | Cái | 6 |
| 15 | Ghế đại biểu | | | | | Cái | 10 |
| 16 | Máy in | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Quạt công nghiệp | | | | | Cái | 4 |
| 18 | Rèm cản sáng | | | | | m2 | 150 |
| 19 | Quạt trần | | | | | Cái | 16 |
| 20 | Bàn liền ghế | | | | | Cái | 250 |
| **III** | **Hội trường 144 chỗ ngồi (03 phòng nhà A1, A2)** | | | | |  |  |
| 1 | Màn hình Led 200 Inch trở lên | | | | | Bộ | 3 |
| 2 | Ti vi | | | | | Cái | 3 |
| 3 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Cái | 3 |
| 5 | Âm ly | | | | | Bộ | 3 |
| 6 | Loa đài | | | | | Bộ | 3 |
| 7 | Bộ điều khiển âm thanh | | | | | Bộ | 3 |
| 8 | Mic không dây | | | | | Cái | 6 |
| 9 | Loa tăng âm di động | | | | | Bộ | 3 |
| 10 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 3 |
| 16 | Máy in | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Điều hòa nhiệt độ | | | | | Cái | 18 |
| 15 | Ghế đại biểu | | | | | Cái | 30 |
| 17 | Quạt công nghiệp | | | | | Cái | 2 |
| 18 | Quạt trần | | | | | Cái | 24 |
| 19 | Rèm cản sáng | | | | | m2 | 120 |
| 20 | Bàn liền ghế | | | | | Cái | 432 |
| **IV** | **Phòng họp 100 chỗ ngồi (P.302, NĐH)** | | | | |  |  |
| 1 | Màn hình Led 100 Inch trở lên | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Âm ly | | | | | Bộ | 1 |
| 3 | Loa đài | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Bộ điều khiển âm thanh | | | | | Bộ | 1 |
| 6 | Máy tính xách tay | | | | | Bộ | 1 |
| 9 | Máy in | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Điều hòa nhiệt độ cây 24000BTU | | | | | Cái | 4 |
| 8 | Ghế đại biểu | | | | | Cái | 8 |
| 10 | Quạt trần, quạt cây | | | | | Cái | 6 |
| 11 | Rèm cản sáng | | | | | m2 | 100 |
| 12 | Bàn, ghế | | | | | Bộ | 100 |
| **IV** |
| 1 | Màn hình Led 100 Inch trở lên | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Âm ly | | | | | Bộ | 2 |
| 3 | Loa đài | | | | | Bộ | 2 |
| 4 | Bộ điều khiển âm thanh | | | | | Bộ | 2 |
| 6 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 2 |
| 9 | Máy in | | | | | Cái | 2 |
| 7 | Điều hòa nhiệt độ cây 24000BTU | | | | | Cái | 8 |
| 8 | Ghế đại biểu | | | | | Cái | 4 |
| 10 | Quạt cây | | | | | Cái | 8 |
| 11 | Rèm cản sáng | | | | | m2 | 200 |
| 12 | Bàn, ghế | | | | | Bộ | 100 |
| **V** | **GIẢNG ĐƯỜNG A1, A2, A3, A5, A6** | | | | | | |
|  | **Các phòng đặc thù** | | | | |  |  | |
|  | **Phòng Đàn (02)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Đàn Organe | | | | | Cái | 60 |
| 3 | Bàn để Đàn, ghế ngồi | | | | | Bộ | 65 |
| 4 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ | 4 |
| 5 | Quạt trần | | | | | Cái | 16 |
| 6 | Điều hòa | | | | | cái | 8 |
|  | **Phòng Múa (03)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 3 |
| 2 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ | 3 |
| 3 | Gióng múa | | | | | Bộ | 3 |
| 4 | Gương | | | | | Cái | 30 |
| 5 | Quạt trần | | | | | Cái | 24 |
| 6 | Tủ đồ dùng | | | | | Cái | 6 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | Phòng | 3 |
| 8 | Điều hòa | | | | | cái | 12 |
|  | **Phòng Mĩ thuật (02)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ | 4 |
| 2 | Bảng chống lóa | | | | | Cái | 2 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị dạy học | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Giá để thiết bị | | | | | Cái | 4 |
| 5 | Ghế gấp | | | | | Cái | 80 |
| 6 | Bục đặt mẫu vật vẽ | | | | | Cái | 2 |
| 7 | Bảng treo tranh SV | | | | | Cái | 4 |
| 8 | Giá vẽ kết hợp bảng vẽ | | | | | Cái | 80 |
| 9 | Tủ đồ dùng | | | | | Cái | 4 |
| 10 | Rèm cản sáng | | | | | Phòng | 2 |
| 11 | Điều hòa | | | | | cái | 8 |
|  | **Phòng Dinh dưỡng (02)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ | 4 |
| 2 | Bếp ga | | | | |  |  |
| 3 | Nồi nấu | | | | |  |  |
| 4 | Bát đũa, đồ dùng thực hành dinh dưỡng | | | | |  |  |
| 5 | Bếp ga đôi | | | | |  |  |
| 6 | Quạt trần | | | | |  |  |
| 7 | Tủ đồ dùng | | | | | Cái | 4 |
| 8 | Rèm cản sáng | | | | | Phòng | 2 |
| 9 | Điều hòa | | | | |  |  |
|  | **Phòng Thể chất Mầm non (02)** | | | | |  |  |
| 1 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Bảng viết | | | | | Cái | 2 |
| 3 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 2 |
| 4 | Bàn, ghế SV | | | | | Bộ | 100 |
| 5 | Máy chiếu, màn chiếu | | | | | Bộ | 3 |
| 6 | Quạt trần | | | | | Cái | 12 |
|  | **Phòng Rèn nghề Tiểu học, Mầm non (03 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 3 |
| 2 | Bảng viết | | | | | Cái | 3 |
| 3 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 3 |
| 4 | Máy chiếu, màn chiếu, thiết bị kết nối | | | | | Bộ |  |
| 5 | Bàn, ghế SV | | | | | Bộ | 150 |
| 6 | Máy chiếu, màn chiếu | | | | | Bộ | 3 |
| 7 | Quạt trần | | | | | Cái | 18 |
| 8 | Điều hòa | | | | |  |  |
|  | **Phòng học tại nhà A1, A2, A3, A5, A6** | | | | |  |  |
|  | **Phòng học 40-50 SV, 5x2 dãy bàn (10 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 10 |
| 2 | 5x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 200 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 40 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 10 |
| 5 | Điều hòa | | | | | Cái | 20 |
| 6 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 7 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
|  | **Phòng học 48-60 SV, 6x2 dãy bàn (49 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 49 |
| 2 | 6x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 1176 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 196 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 49 |
| 5 | Loa | | | | | Bộ | 48 |
| 6 | Điều hòa | | | | | Cái | 98 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 8 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
|  | **Phòng học 64-80 SV, 8x2 dãy bàn (30 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 30 |
| 2 | 8x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 960 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 120 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 30 |
| 5 | Loa | | | | | Bộ | 30 |
| 6 | Điều hòa | | | | | Cái | 120 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 8 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
|  | **Phòng học 72-90 SV, 9x2 dãy bàn (13 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 13 |
| 2 | 9x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 468 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 78 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 13 |
| 5 | Loa | | | | | Bộ | 13 |
| 6 | Điều hòa | | | | | Cái | 52 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 8 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
|  | **Phòng học 80-100 SV, 10x2 dãy bàn (17 phòng )** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 17 |
| 2 | 10x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 680 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 102 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 17 |
| 5 | Loa | | | | | Bộ | 17 |
| 6 | Điều hòa | | | | | Cái | 68 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 8 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
|  | **Phòng học 96-120 SV, 12x2 dãy bàn (02 phòng)** | | | | | | |
| 1 | Bàn, ghế giảng viên | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | 12x2 dãy bàn (1 dãy 4 bàn 1,2m) | | | | | Bộ | 98 |
| 3 | Quạt trần | | | | | Cái | 16 |
| 4 | Ti vi/máy chiếu | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Loa | | | | | Bộ | 2 |
| 6 | Điều hòa | | | | | Cái | 8 |
| 7 | Rèm cản sáng | | | | | m2 |  |
| 8 | Hệ thống mạng lan | | | | | HT |  |
| **VI** | **CÁC PHÒNG ĐẶC THÙ** | | | | | | |
| **6.1** | **Phòng Thí nghiệm Hóa** | | | | |  |  |
| 1 | Tủ sấy | | | | | cái | 2 |
| 2 | Lò nung | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Tủ hút khí độc | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Máy khuấy từ gia nhiệt | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Máy cất nước 2 lần-Model | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Bếp cách thủy-Model | | | | | Cái | 2 |
| 7 | Bếp đun cách cát | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Máy quang phổ phát xạ ngọn lửa (Quang kế ngọn lửa) | | | | | Bộ | 2 |
| 9 | Kính hiển vi 2 mắt | | | | | Cái | 5 |
| 10 | Máy đo độ dẫn của dung dịch | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Máy ly tâm | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Máy so màu | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Thiết bị sắc kí trao đổi ion | | | | | Bộ | 2 |
| 14 | Sắc ký bản mỏng | | | | | Bộ | 1 |
| 15 | Khúc xạ kế -Model | | | | | Bộ | 1 |
| 16 | Phân cực kế cầm tay | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Cân phân tích | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Cân kỹ thuật | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Máy đo diểm nóng chảy | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Đèn soi tử ngoại Model | | | | | Cái | 1 |
| 21 | Cân phân tích điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 22 | Điều hòa 18000BTU | | | | | Cái | 2 |
| 23 | Quạt trần + hệ thống điện | | | | | bộ | 1 |
| 24 | Máy chiếu đa năng | | | | | bộ | 1 |
| **6.2** | **Phòng Thí nghiệm thực vật** | | | | |  |  |
| 1 | Tủ sấy | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Tủ sấy | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Nồi hấp tiệt trùng | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Tủ ấm | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Buồng nuôi cấy | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Máy cất nước 2 lần | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Bộ rây cho mẫu TV | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Máy nghiền mẫu | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Kính hiển vi 2 mắt | | | | | Cái | 5 |
| 10 | Kính hiển vi chụp ảnh | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Máy đo pH | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Máy đo độ ẩm cầm tay | | | | | Cái | 2 |
| 13 | Máy đo DO | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Máy đo khúc xạ hiện có | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Máy đo độ đục | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Máy so mầu | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Máy so màu để phân tích nước | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Máy đếm khuẩn lạc | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Cân phân tích | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Cân kỹ thuật | | | | | Cái | 1 |
| 23 | Quạt trần, hệ thống điện | | | | | bộ | 1 |
| 24 | Máy chiếu đa năng | | | | | bộ | 1 |
| 21 | Máy điều hoà nhiệt độ FUNIKI 2 cục 1 chiều loại tủ công suất 45. | | | | | Cái | 2 |
| **6.3** | **Phòng Thí nghiệm động vật** | | | | |  |  |
| 1 | Máy chiếu đa năng | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Tủ sấy | | | | | Cái | 2 |
| 3 | Tủ ấm | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Kính hiển vi soi nổi | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Kính hiển vi 2 mắt | | | | | Cái | 5 |
| 6 | Máy đo pH | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Máy ly tâm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Buồng đếm hồng cầu | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Cân kỹ thuật | | | | | Cái | 2 |
| **6.4** | **Phòng Thí nghiệm Hóa Sinh** | | | | |  |  |
| 1 | Máy cất quay chân không 1 lít. Bơm chân không cho máy cất quay. | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Máy siêu li tâm | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bộ chụp ảnh cho tấm sắc ký mỏng | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Máy so màu eliza | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Tủ lạnh sâu | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Bể ổn nhiệt | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Máy votex | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Lò vi sóng | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Hệ thống lọc nước siêu sạch | | | | | Hệ thống | 1 |
| 10 | Bể TLC | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Tủ an toàn sinh học cấp II | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Máy rửa dụng cụ thủy tinh phòng thí nghiệm | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Cân điện tử MS204S | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Máy khuấy từ gia nhiệt nhiều vị trí | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Máy đo nồng độ pH điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Tủ hút khí độc | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Máy chưng cất đạm | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Máy lắc ngang | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Bộ chưng cất lôi cuốn hơi nước | | | | | Bộ | 1 |
| 20 | Bộ đun hồi lưu có tách nước | | | | | Bộ | 1 |
| 21 | Bộ cột sắc ký | | | | | Bộ | 1 |
| 22 | Bộ pipete bao gồm các dung tích từ 0.5µl-5ml | | | | | Bộ | 1 |
| 23 | Máy hút ẩm | | | | | Cái | 1 |
| 24 | Hệ thống nước làm lạnh chu kỳ kín | | | | | Cái | 1 |
| 25 | Máy vi tính để bàn | | | | | Cái | 1 |
| 26 | Máy in phun màu | | | | | Cái | 1 |
| 27 | Máy Scanner | | | | | Cái | 1 |
| 28 | Máy chiếu | | | | | Cái | 1 |
| **6.5** | **Phòng Thí nghiệm vật lý** | | | | |  |  |
| 1 | Bộ thí nghiệm làm quen với các dụng cụ đo độ dài và khối lượng. | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Thiết bị chính gồm: Mẫu vật hình trụ rỗng bằng đồng, mẫu vật hình hộp, mẫu vật hình cầu | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Cân phân tích 0-200g, sai số 0,01g. | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Thước cặp dài 150-200mm, cấp chính xác 2.10-2mm. | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Thước Panme 0 – 25mm, cấp chính xác 10-2mm. | | | | | Cái | 2 |
| 6 | Hộp quả cân 200g | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Tủ kính bảo vệ cân | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Cầu kế | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Mặt bằng chuẩn thuỷ tinh chịu lực | | | | | Cái | 1 |
| 10 | Khay đựng dụng cụ (INOX) | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Bộ thí nghiệm xác định khối lượng riêng của vật rắn bằng phương pháp thủy tĩnh | | | | | Bộ | 1 |
| 12 | Thiết bị chính: hộp nhựa cứng | | | | | Cái | 2 |
| 13 | Cân phân tích 0-200g, chính xác 1mg | | | | | Cái | 2 |
| 14 | Hộp quả cân 200g | | | | | Cái | 2 |
| 15 | Bình đo tỷ trọng 50 ml | | | | | Cái | 2 |
| 16 | Bình đo tỷ trọng 100ml | | | | | Cái | 2 |
| 17 | Cốc định mức thủy tinh chia độ đến 250ml | | | | | Cái | 4 |
| 18 | Nhiệt kế rượu 0-100C(2 cái) | | | | | Cái | 2 |
| 19 | Tủ bảo vệ cân | | | | | Cái | 2 |
| 20 | Bộ thí nghiệm xác định bước sóng và vận tốc âm theo phương pháp sóng dừng | | | | | Bộ | 1 |
| 21 | Piston bằng thép bọc nhựa | | | | | Cái | 1 |
| 22 | Gía thí nghiệm thép không rỉ cao 1000mm có các tấm đỡ ròng rọc | | | | | Cái | 1 |
| 23 | ống cộng hưởng âm, khắc độ mm, | | | | | Cái | 2 |
| 24 | Bình đựng chất lỏng bằng thuỷ tinh, | | | | | Cái | 2 |
| 25 | ống dẫn chất lỏng bằng cao su hoặc PVC, | | | | | Cái | 2 |
| 26 | Máy phát tần số chuẩn 500, 600, 700 Hz, | | | | | Cái | 1 |
| 27 | Bộ khuếch đại AC-DC điện tử, chỉ thị cộng hưởng cơ cấu chỉ thị kim | | | | | Cái | 1 |
| 28 | Loa điện động 8 ohm 5W có hộp bảo vệ | | | | | Cái | 1 |
| 29 | Micro áp điện | | | | | Cái | 1 |
| 30 | Dao động kí điện tử 1 pha | | | | | Cái | 1 |
| 31 | Cơ cấu trục quay có phanh hãm | | | | | Cái | 1 |
| 32 | Bộ thí nghiệm làm quen với dụng cụ đo điện R-L-C, đo đặc trưng V-A của bóng đèn dây tóc | | | | | Bộ | 1 |
| 33 | Dây nối mạch có 2 đầu cốt, mẫu cuôn cảm | | | | | Cái | 5 |
| 34 | Bảng lắp ráp mạch điện | | | | | Cái | 1 |
| 35 | Đồng hồ vạn năng hiện số | | | | | Cái | 2 |
| 36 | Mẫu cuộn cảm L | | | | | Cái | 2 |
| 37 | Mẫu tụ C có 3 giá trị 10,20,40 MF | | | | | Cái | 1 |
| 38 | Nguồn điện ổn áp AC | | | | | Cái | 1 |
| 39 | Bộ dây nối mạch | | | | | Cái | 2 |
| 40 | Bộ thí nghiệm các phương pháp đo điện trở | | | | | Bộ | 1 |
| 41 | Đầu dây nối đầu mạch | | | | | Cái | 2 |
| 42 | Nguồn một chiều ổn áp 0-6V | | | | | Cái | 1 |
| 43 | Cầu đo điện trở | | | | | Cái | 2 |
| 44 | Điện kế số không | | | | | Cái | 1 |
| 45 | Vôn kế nhiều thang đo | | | | | Cái | 2 |
| 46 | Ampe kế nhiều thang đo | | | | | Cái | 2 |
| 47 | Hộp điện trở mẫu | | | | | Cái | 2 |
| 48 | Bảng lắp ráp mạch đo | | | | | Cái | 2 |
| 49 | Bộ thí nghiệm đo điện trở bằng cầu heastonne, đo suất điện động bằng mạch xung đối | | | | | Bộ | 1 |
| 50 | Gía đỡ pin điện cần đo EX, hộp lắp ráp mạch điện cho Ex | | | | | Cái | 1 |
| 51 | Nguồn một chiều thay đổi được hiệu điện thế 0-6V | | | | | Cái | 1 |
| 52 | Cầu dây Wheastone dài 1m, chính xác đến 1mm | | | | | Cái | 1 |
| 53 | Hộp điện trở mẫu 0,1 – 99999,9 | | | | | Cái | 1 |
| 54 | Nguồn điện chuẩn 1000V | | | | | Cái | 1 |
| 55 | Điện kế 0 | | | | | Cái | 1 |
| 56 | Bộ điện trở cần đo Rx | | | | | Cái | 0 |
| 57 | Đồng hồ vạn năng | | | | | Cái | 1 |
| 58 | Dây dẫn nối mạch có đầu cốt | | | | | Cái | 1 |
| 59 | Bộ thí nghiệm khảo sát dao động ký điện tử | | | | | Bộ | 1 |
| 60 | Dao động ký điện tử 2 chùm tia | | | | | Cái | 1 |
| 61 | Máy phát tín tần sô | | | | | Cái | 1 |
| 62 | Bảng lắp ráp mạch điện . | | | | | Cái | 1 |
| 63 | Đồng hồ đo tần số | | | | | Cái | 2 |
| 64 | Hộp điện trở thập phân 0-99999,9 Ω | | | | | Cái | 2 |
| 65 | Bộ dây nối mạch điện chuyên dụng | | | | | Cái | 2 |
| 66 | Dây tín hiệu có phích đồng trục dài 60cm | | | | | Cái | 3 |
| 67 | Bộ thí nghiệm xác định mômen quán tính của bánh xe & lực ma sát trong ổ trục quay | | | | | Bộ | 1 |
| 68 | Tấm chân đế dày 12mm có vít điều chính | | | | | Cái | 2 |
| 69 | Bánh xe có trục quay, mô men quán tính thay đổi được (bằng thép không rỉ) | | | | | Cái | 2 |
| 70 | Giá máy có gắn thước mm & vít điều chỉnh (bằng thép không rỉ). | | | | | Cái | 2 |
| 71 | Thước cặp 0 - 200mm, cấp chính xác 2.10-2mm. | | | | | Cái | 2 |
| 72 | Quả nặng, dây treo, gia trọng, (bằng thép không rỉ) | | | | | Cái | 0 |
| 73 | Khung di động mang đầu cảm biến hồng ngoại. | | | | | Cái | 1 |
| 74 | Đồng hồ bấm giây. | | | | | Cái | 0 |
| 75 | Gía thí nghiệm cao 1,2m | | | | | Cái | 1 |
| 76 | Máy đo thời gian hiện số, cấp chính xác 10-3s | | | | | Cái | 1 |
| 77 | Hộp điều khiển thiết bị 4 phím bấm | | | | | Cái | 1 |
| 78 | Bộ thí nghiệm khảo sát các định luật  động lực học trên máy Atwood | | | | | Bộ | 1 |
| 79 | Khung định vị di động | | | | | Cái | 1 |
| 80 | Khung định vị di động có cổng quang điện | | | | | Cái | 1 |
| 81 | Giá thí nghiệm bằng thép không rỉ cao 1,5 m | | | | | Cái | 1 |
| 82 | Ròng rọc Φ 120 mm và giá đỡ trục quay | | | | | Cái | 1 |
| 83 | Chân đế bằng thép dày 18 mm có cân điều chỉnh cân bằng bọt nước | | | | | Cái | 2 |
| 84 | Quả nặng hình trụ bằng thép không rỉ | | | | | Cái | 3 |
| 85 | Thước thẳng bằng thép không rỉ dài 1000 mm, cấp chính xác 1mm | | | | | Cái | 2 |
| 86 | Nam châm điện 6V – 0,5A | | | | | Cái | 2 |
| 87 | Cơ cấu khởi động máy. | | | | | Cái | 2 |
| 88 | Máy đo thời gian hiện số 2 cửa sổ, chính xác đến 10-3 giây | | | | | Cái | 1 |
| 89 | Cảm biến quang điện di động | | | | | Cái | 2 |
| 90 | Bộ thí nghiệm xác định gia tốc trọng trường bằng con lắc thuận nghịch | | | | | Bộ | 1 |
| 91 | Tấm đế bằng thép dày 12mm | | | | | Cái | 1 |
| 92 | Con lắc vật lý có 2 giao động kép kiểu Hà Lan | | | | | Cái | 1 |
| 93 | Giá máy có thước đo, chính xác đến mm | | | | | Cái | 1 |
| 94 | Máy đo thời gian hiện số, cấp chính xác 10-3s | | | | | Cái | 1 |
| 95 | Khung định vị mạng cổng quang | | | | | Cái | 1 |
| 96 | Thước cặp 0-150/0.02mm | | | | | Cái | 1 |
| 97 | Bản đỡ dao kép thuỷ tinh | | | | | Cái | 1 |
| 98 | Thước đo dài 1000mm | | | | | Cái | 1 |
| 99 | Bộ thí nghiệm khảo sát đặc  tính của diode và transistor | | | | | Bộ | 1 |
| 100 | Panel cắm linh kiện(bảng lắp ráp) | | | | | Cái | 1 |
| 101 | Hộp chân đế | | | | | Cái | 1 |
| 102 | Bộ nguồn một chiều | | | | | Cái | 2 |
| 103 | Mẫu transitor npn và pnp | | | | | Cái | 5 |
| 104 | Điện trở Rb | | | | | Cái | 2 |
| 105 | Điện trở Rc | | | | | Cái | 2 |
| 106 | Các loại Diode chỉnh lưu | | | | | Cái | 20 |
| 107 | Miliamper kế 3 thang đo | | | | | Cái | 1 |
| 108 | Vonkế nhiều thang đo | | | | | Cái | 1 |
| 109 | Hệ thống dây nối mạch, đèn báo | | | | | Cái | 4 |
| 110 | Bộ thí nghiệm khảo sát mạch cộng hưởng RLC | | | | | Bộ | 1 |
| 111 | Bộ dây nối | | | | | Cái | 1 |
| 112 | Máy phát tần số, 0 – 200kHz | | | | | Cái | 1 |
| 113 | Dao động ký điện tử, 20MHz | | | | | Cái | 1 |
| 114 | Ampe kế hiện số, cấp chính xác 1 | | | | | Cái | 1 |
| 115 | Vôn kế hiện số, cấp chính xác 1 | | | | | Cái | 2 |
| 116 | Bảng lắp ráp mạch điện | | | | | Cái | 1 |
| 117 | Hộp điện trở mẫu 6 bậc, 0-99999,9Ω | | | | | Cái | 2 |
| 118 | Dây tín hiệu có phích đồng trục dài 60cm | | | | | Cái | 3 |
| 119 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện  tượng cảm ứng điện từ | | | | | Bộ | 1 |
| 120 | Bốn cuộn dây | | | | | Cái | 2 |
| 121 | Lõi thép hình chữ U trong | | | | | Cái | 2 |
| 122 | Nguồn cung cấp 0-6VAC, dòng 0-1 A | | | | | Cái | 2 |
| 123 | AC voltmeter | | | | | Cái | 2 |
| 124 | Dây nối | | | | | Cái | 2 |
| 125 | Bộ thí nghiệm khảo sát chu trình từ trễ của sắt từ | | | | | Bộ | 1 |
| 126 | Bộ dây nguồn nối mạch có 2 đầu cốt | | | | | Cái | 6 |
| 127 | Nguồn một chiều | | | | | Cái | 1 |
| 128 | Ampe kế | | | | | Cái | 2 |
| 129 | Vôn kế | | | | | Cái | 2 |
| 130 | Điện kế tang | | | | | Cái | 1 |
| 131 | Panel mạch điện | | | | | Cái | 1 |
| 132 | Mẫu sắt từ | | | | | Cái | 2 |
| 133 | Dao động ký điện tử 2 kênh 20MHz | | | | | Cái | 1 |
| 134 | Hộp điện trở thập phân | | | | | Cái | 1 |
| 135 | 01 Cây Máy tính HP | | | | | Bộ | 1 |
| 136 | Bộ chuyển đổi A/D | | | | | Cái | 1 |
| 137 | Bộ thí nghiệm xác định hệ số nhớt của chất lỏng theo phương pháp stốc | | | | | Bộ | 1 |
| 138 | Thiết bị chính chân đế 30x45x7cm | | | | | Cái | 2 |
| 139 | ống thuỷ tinh dài 1m, khắc 2mm/độ chia | | | | | Cái | 2 |
| 140 | Cuộn dây cảm biến cộng hưởng | | | | | Cái | 4 |
| 141 | Thiết bị đo thời gian hiện số, chính xác 0.001mm, cấp chính xác 1 | | | | | Cái | 1 |
| 142 | Phễu định tâm | | | | | Cái | 2 |
| 143 | Nam châm dùng hút các viên bi kim loại | | | | | Cái | 2 |
| 144 | Panme 0-25/0,01mm | | | | | Cái | 1 |
| 145 | Bộ thí nghiệm xác định tỷ số nhiệt dung phân tử của không khí | | | | | Bộ | 1 |
| 146 | Gía đỡ cột nước chữ U | | | | | Cái | 2 |
| 147 | Bình thuỷ tinh | | | | | Cái | 3 |
| 148 | Hệ thống van không khí | | | | | Cái | 2 |
| 149 | áp kế cột nước | | | | | Cái | 2 |
| 150 | Dụng cụ bơm nén khí | | | | | Cái | 2 |
| 151 | Hệ thống ống dẫn khí | | | | | Cái | 2 |
| 152 | Hộp chân đế và giá máy | | | | | Cái | 2 |
| 153 | Van xả khí 2 chạc | | | | | Cái | 2 |
| 154 | Tổng | | | | | Cái | 2 |
| 155 | Bộ thí nghiệm nghiên cứu sự trao đổi nhiệt, xác định nhiệt dung riêng của chất rắn | | | | | Bộ | 1 |
| 156 | Nhiệt lượng kế có điện trở nung nóng | | | | | Cái | 1 |
| 157 | Cốc thuỷ tinh chịu nhiệt và que quấy | | | | | Cái | 10 |
| 158 | Hộp chân đế chuyên dụng | | | | | Cái | 2 |
| 159 | Nhiệt kế hiện số -50oC ÷ 150oC | | | | | Cái | 2 |
| 160 | Nguồn ổn áp một chiều 0-12V/2A điều chỉnh liên tục có chỉ thị dòng điện và hiệu điện thế | | | | | Cái | 1 |
| 161 | Đồng hồ bấm giây hiện số, chính xác đến 10-2 giây | | | | | Cái | 1 |
| 162 | Đồng hồ vạn năng hiện số | | | | | Cái | 1 |
| 163 | Cốc thủy tinh 250 ml | | | | | Cái | 5 |
| 164 | Cân kỹ thuật 0-200g, chính xác 2.10-2 g | | | | | Cái | 1 |
| 165 | Hộp quả cân 0-200 g | | | | | Cái | 2 |
| 166 | Tủ kính bảo vệ cân 20 x 40 x 50cm | | | | | Cái | 2 |
| 167 | Bộ dân nối mạch | | | | | Cái | 2 |
| 168 | Bộ thí nghiệm nghiên cứu sự chuyển pha I của kim loại | | | | | Bộ | 1 |
| 169 | Cặp nhiệt điện và giá đỡ | | | | | Cái | 4 |
| 170 | Lò đun thiếc | | | | | Cái | 1 |
| 171 | Đế đa năng 190x110x4mm | | | | | Cái | 1 |
| 172 | Trụ thép inox d10/390 | | | | | Cái | 1 |
| 173 | Khớp đa năng | | | | | Cái | 1 |
| 174 | Đồng hồ vạn năng | | | | | Cái | 1 |
| 175 | Dây nối mạch có 2 đầu phích 60cm | | | | | Cái | 2 |
| 176 | Dây nối mạch có 2 đầu phích 30 cm | | | | | Cái | 1 |
| 177 | Nhiệt kế hiện số -50oC ÷ 350oC | | | | | Cái | 2 |
| 178 | Đồng hồ hiện số bấm giây | | | | | Cái | 2 |
| 179 | Gốm chịu nhiệt | | | | | Cái | 2 |
| 180 | Bộ thí nghiệm xác định nhiệt nóng chảy của nước đá | | | | | Bộ | 1 |
| 181 | Hệ thống giá đỡ thí nghiệm | | | | | Cái | 1 |
| 182 | Bình nhiệt lượng kế 2 nắp | | | | | Cái | 1 |
| 183 | Nguồn sinh hơi nước | | | | | Cái | 1 |
| 184 | Cốc thủy tinh và que khuấy | | | | | Cái | 10 |
| 185 | Nhiệt kế hiện số -50oC ÷ +150oC | | | | | Cái | 2 |
| 186 | Cốc thủy tinh 250 ml | | | | | Cái | 5 |
| 187 | Cân ba đòn(triple beam balance) 0-26109 | | | | | Cái | 1 |
| 188 | ống dẫn hơi nước silicon | | | | | Cái | 1 |
| 189 | Tủ bảo vệ cân | | | | | Cái | 1 |
| 190 | Bộ thí nghiệm khảo sát giao thoa qua khe Young | | | | | Bộ | 1 |
| 191 | Băng quang học dài 1200mm có chân vít chỉnh thăng bằng | | | | | Cái | 1 |
| 192 | Nguồn laser bán dẫn kép 220V/1-5mW | | | | | Cái | 1 |
| 193 | Module Laser SC dự trữ | | | | | Cái | 3 |
| 194 | Coơ cấu chuyển 2 toạ độ 0-20mm, và0-50mm | | | | | Cái | 2 |
| 195 | Khe 3 khe Young a=0.15;0,2;0,3mm | | | | | Cái | 1 |
| 196 | Trụ thép không rỉ | | | | | Cái | 2 |
| 197 | Khớp vạn năng | | | | | Cái | 2 |
| 198 | Cảm biến photodiode silicon. | | | | | Cái | 2 |
| 199 | Milivônkế điện tử, chỉ thị kim | | | | | Cái | 1 |
| 200 | Thước trắc vi. | | | | | Cái | 2 |
| 201 | Đồng hồ DT 9250 | | | | | Cái | 2 |
| 202 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện tượng giao thoa cho vân tròn newton | | | | | Bộ | 1 |
| 203 | Kính hiển vi, hệ số phóng đại phù hợp để xác định kích thước vân giao thoa đo độ chuyển ngang 0-50mm/0,1mm | | | | | Cái | 2 |
| 204 | Trắc vi thị kính x10 | | | | | Cái | 2 |
| 205 | Bộ chiếu sáng, ống kính phản xạ 45o và kính mờ. | | | | | Cái | 2 |
| 206 | Hệ kính phẳng lồi vân tròn Newton | | | | | Cái | 1 |
| 207 | Các tấm lọc sáng: Bước sóng: 400, 500, 600, 700 nm tương ứng các màu tím, đỏ, lục có cường độ điều chỉnh liên tục | | | | | Cái | 6 |
| 208 | Trụ thép inox | | | | | Cái | 2 |
| 209 | Khớp đa năng | | | | | Cái | 2 |
| 210 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện tượng phân cực ánh sáng, nghiệm lại định luật malux | | | | | Bộ | 1 |
| 211 | Nguồn phát tia laser bán dẫn 220V/1-5mW | | | | | Cái | 1 |
| 212 | Nguồn điện một chiều biến đổi liên tục, 0 - 12V, tự chọn | | | | | Cái | 2 |
| 213 | Milivon Kế điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 214 | Bảng phân cực ánh sáng đường kính 8 cm | | | | | Cái | 2 |
| 215 | Màn hứng chùm sáng phân cực đường kính 20cm | | | | | Cái | 2 |
| 216 | Detector quang điện | | | | | Cái | 2 |
| 217 | Thiết bị đo cường độ sáng (Luxmeter) | | | | | Cái | 1 |
| 218 | Bộ thí nghiệm làm quen với kính hiển vi, xác định chiết suất của bản trong suốt bằng kính hiển vi: | | | | | Bộ | 1 |
| 219 | Kính hiển vi sinh học phóng đại 100–1000 lần | | | | | Cái | 2 |
| 220 | Trắc vi thị kính | | | | | Cái | 2 |
| 221 | Vật kính 4X, 10X, 20X, 40X, 100X | | | | | Cái | 2 |
| 222 | Thị kính 10X | | | | | Cái | 2 |
| 223 | Nguồn sáng cho kính hiển vi 6V, 15W | | | | | Cái | 2 |
| 224 | Hộp phụ tùng bảo dưỡng kính | | | | | Cái | 2 |
| 225 | panme 0-25/0,01mm | | | | | Cái | 1 |
| 226 | Tấm nhựa trong suốt | | | | | Cái | 1 |
| 227 | Bản thuỷ tinh trong suốt cần đo | | | | | Cái | 1 |
| 228 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện tượng nhiễu xạ qua cách tử dùng tia laser: | | | | | Bộ | 1 |
| 229 | Nguồn laser bán dẫn 3 - 5 mW | | | | | Cái | 2 |
| 230 | Hệ thống ray quang học dài 1m, chính xác đến 1mm | | | | | Cái | 2 |
| 231 | Cách tử nhiễu xạ 20 vạch/mm | | | | | Cái | 2 |
| 232 | Cảm biến quang điện Silicon | | | | | Cái | 2 |
| 233 | Màn hứng phổ nhiễu xạ 20 x 30cm | | | | | Cái | 2 |
| 234 | Cơ cấu xác định vị trí vạch phổ chính xác đến 1% mm | | | | | Cái | 2 |
| 235 | Thiết bị đo cường độ sáng thể hiện bằng microampe | | | | | Cái | 1 |
| 236 | Thước đo vị trí dài 1000mm, chính xác đến mm, gắn trực tiếp với gia máy | | | | | Cái | 2 |
| 237 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện tượng bức xạ nhiệt | | | | | Bộ | 1 |
| 238 | Đui đèn và chân đèn bằng thép không inox | | | | | Cái | 2 |
| 239 | Đồng hồ đa năng | | | | | Cái | 3 |
| 240 | Điện trở 47-5W | | | | | Cái | 1 |
| 241 | Cảm biến nhiệt bán dẫn đo thông lượng bức xạ | | | | | Cái | 1 |
| 242 | Milivon kế điện tử chỉ kim | | | | | Cái | 1 |
| 243 | Nguồn ổn áp một chiều 0-8V | | | | | Cái | 1 |
| 244 | Băng quang học 500mm,sơ đồ mạch điện | | | | | Cái | 1 |
| 245 | Dây nối mạch 2 đầu cốt 80cm | | | | | Cái | 2 |
| 246 | Dây nối mạch 1 đầu phích 1đầu cá sấu 80cm | | | | | Cái | 2 |
| 247 | Dây nối mạch 1 đầu cốt phích 80cm | | | | | Cái | 2 |
| 248 | Dây nối mạch có hai đầu phích 60cm | | | | | Cái | 2 |
| 249 | Bộ thí nghiệm khảo sát hiện tượng quang điện ngoài, xác định hằng số planck | | | | | Bộ | 1 |
| 250 | Tế bào quang điện chân không nhạy với vùng ánh sáng nhìn thấy | | | | | Cái | 2 |
| 251 | Bộ đèn chiếu sáng dây tóc điểm 6V, 15W | | | | | Cái | 4 |
| 252 | Nguồn một chiều ổn áp 0 - 100V, 0 - 2,5V | | | | | Cái | 1 |
| 253 | Kính lọc sắc xanh lục và xanh tím | | | | | Cái | 2 |
| 254 | Vôn kế một chiều nhiều thang đo | | | | | Cái | 2 |
| 255 | Microampe kế một chiều nhiều thang đo | | | | | Cái | 2 |
| 256 | Hộp giá mẫu | | | | | Cái | 2 |
| 257 | Bộ thí nghiệm khảo sát chuyển động của electron trong điện trường và từ trường, xác định điện tích riêng của electron | | | | | Bộ | 1 |
| 258 | Đèn manhêtrôn | | | | | Cái | 2 |
| 259 | Cuộn dây dẫn tạo từ trường 6000 v/m | | | | | Cái | 2 |
| 260 | Vônkế 0-3-10V | | | | | Cái | 2 |
| 261 | Ampekế 0-3-5 A | | | | | Cái | 2 |
| 262 | Ampekế 0- 1 - 5mA | | | | | Cái | 2 |
| 263 | Nguồn một chiều 0-6V/300 mA | | | | | Cái | 2 |
| 264 | Nguồn một chiều 0-12V/100 mA | | | | | Cái | 2 |
| 265 | Nguồn một chiều 0-6 V/ 5A | | | | | Cái | 2 |
| 266 | Bảng lắp ráp mạch điện | | | | | Cái | 2 |
| 267 | Hộp chân đế 30x50x10 cm | | | | | Cái | 2 |
| 268 | Dây nối mạch có hai đầu cốt | | | | | Cái | 14 |
| 269 | Bộ thí nghiệm khảo sát quá trình chuyển đổi nhiệt điện | | | | | Bộ | 1 |
| 270 | Gía đỡ cặp nhiệt điện có khớp đa năng | | | | | Cái | 1 |
| 271 | Cặp nhiệt-điện kim loại cromen-alumen | | | | | Cái | 2 |
| 272 | Cốc chứa nóng lạnh(cốc chịu nhiệt 250ml) | | | | | Cái | 6 |
| 273 | Đồng hồ vạn năng có chức năng đo nhiệt độ loại hiện số | | | | | Cái | 4 |
| 274 | Nhiệt kế hiện số | | | | | Cái | 2 |
| 275 | Đế thép hình trụ inox | | | | | Cái | 1 |
| 276 | Milike điện tử chỉ thị kim | | | | | Cái | 1 |
| 277 | Dây nối mạch có 2 đầu phích dài 30cm | | | | | Cái | 2 |
| 278 | Dây nối mạch có 2 đầu phích dài 60cm | | | | | Cái | 2 |
| 279 | Dây nối đầu phích dài 90cm, có phích 5 chân | | | | | Cái | 2 |
| 280 | Bình đun nước 220V-150W | | | | | Cái | 1 |
| 281 | Bộ thí nghiệm khảo sát pin quang điện | | | | | Bộ | 1 |
| 282 | Điện trở tải công suất 5W | | | | | Cái | 5 |
| 283 | Pin quang điện Silic | | | | | Cái | 2 |
| 284 | Nguồn sáng công suất 100W điều chỉnh liên tục | | | | | Cái | 2 |
| 285 | Các lọc sắc | | | | | Cái | 2 |
| 286 | Vôn kế | | | | | Cái | 2 |
| 287 | Ampe kế | | | | | Cái | 2 |
| 288 | Hệ thống cơ khí | | | | | Cái | 2 |
| 289 | Bộ thí nghiệm xác định bề rộng vùng cấm của chất bán dẫn | | | | | Cái | 1 |
| 290 | Mẫu bán dẫn nguyên chất | | | | | Cái | 1 |
| 291 | Cặp nhiệt điện loại K | | | | | Cái | 2 |
| 292 | Biến trở con chạy | | | | | Cái | 2 |
| 293 | Nguồn một chiều | | | | | Cái | 2 |
| 294 | Đồng hồ vạn năng đo dòng và áp | | | | | Cái | 2 |
| 295 | Đồng hồ đo nhiệt độ | | | | | Cái | 2 |
| 296 | Gía đỡ máy | | | | | Cái | 1 |
| 297 | Dây nối cắm đầu cốt | | | | | Cái | 6 |
| 298 | Thiết bị điều nhiệt(thermostat tank) chuyên dụng đến nhiệt 95C,300C,chỉ thị hiện số LCD | | | | | Cái | 1 |
| 299 | Cốc thuỷ tinh 250mL chịu nhiệt | | | | | Cái | 10 |
| 300 | Tủ kính khung nhôm (KT 2x2x0.5) | | | | | Cái | 5 |
| 301 | Bộ máy chiếu | | | | | Bộ | 1 |
| 302 | Bàn Quang học | | | | | Cái | 1 |
| **6.6** | **Xưởng thực hành khoa KTCN** | | | | | Cái |  |
| 1 | Tủ khung nhôm gỗ ván ép | | | | | Cái | 5 |
| 2 | Bộ máy vi tính để bàn | | | | | Cái | 10 |
| 3 | Cây máy tính để bàn | | | | | Cái | 7 |
| 4 | Bàn điều khiển giáo viên | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Bàn rung tạo mẫu bê tông600x900x400mm | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Bàn thí nghiệm trung tâm: | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Bàn thực hành thiết kế hệ thống tự động điều khiển khởi động động cơ sử dụng S7 – 200 | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Bàn thực hành về đếm phân loại sản phẩm sử dụng S7 - 200 | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Bàn thực hành về thiết kế hệ thống tự động điều khiển liên động động cơ sử dụng S7 - 200 | | | | | Cái | 2 |
| 10 | Bàn thực hành với S7 - 300 | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Bộ thí nghiệm biến đổi điện áp 1 chiều | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Bộ thí nghiệm biến đổi điện áp xoay chiều | | | | | Cái | 2 |
| 13 | Bộ thí nghiệm biến tần | | | | | Cái | 2 |
| 14 | Bộ thí nghiệm chỉnh l­ưu 1 pha có điều khiển | | | | | Cái | 2 |
| 15 | Bộ thí nghiệm khảo sát động cơ bư­ớc | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Bộ thí nghiệm khảo sát Động cơ điện 1 chiều | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Bộ thí nghiệm khảo sát động cơ KĐB 3 pha rotor dây quấn | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Bộ thí nghiệm khảo sát động cơ KĐB 3 pha rotor lồng sóc | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Bộ thí nghiệm khảo sát động cơ không đồng bộ 1 pha | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Bộ thí nghiệm khảo sát linh kiện điện tử công suất | | | | | Cái | 2 |
| 21 | Bộ thí nghiệm khảo sát máy biến áp 3 pha | | | | | Cái | 1 |
| 22 | Bộ thí nghiệm khảo sát máy biến áp một pha | | | | | Cái | 1 |
| 23 | Bộ thí nghiệm khảo sát máy phát điện một chiều | | | | | Cái | 1 |
| 24 | Bộ thí nghiệm khảo sát máy phát đồng bộ | | | | | Cái | 2 |
| 25 | Bộ thí nghiệm mạch cộng h­ưởng R - L - C | | | | | Cái | 1 |
| 26 | Bộ thí nghiệm mạch điện chỉnh l­ưu 3 pha | | | | | Cái | 1 |
| 27 | Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều 1 pha | | | | | Cái | 2 |
| 28 | Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều 3 pha | | | | | Cái | 2 |
| 29 | Bộ thí nghiệm mạch phi tuyến | | | | | Cái | 1 |
| 30 | Bộ thí nghiệm mạng 2 cửa tuyến tính không nguồn | | | | | Cái | 1 |
| 31 | Bộ thí nghiệm quá trình quá độ và xác lập cửa mạch tuyến tính | | | | | Cái | 1 |
| 32 | Bộ thực hành kỹ thuật số | | | | | Cái | 2 |
| 33 | Bơm chân không | | | | | Cái | 1 |
| 34 | Búa thử cường độ bê tông | | | | | Cái | 1 |
| 35 | Ca bin thực hành điện dân dụng | | | | | Cái | 4 |
| 36 | Các mô hình thực hành | | | | | Cái | 2 |
| 37 | Các thiết bị TN dùng chung trong PTN | | | | | Cái | 2 |
| 38 | Cân Kỹ thuật | | | | | Cái | 1 |
| 39 | Lắp đặt hệ thống mạng Internet | | | | | Hệ thống | 1 |
| 40 | Máy chiếu | | | | | Cái | 1 |
| 41 | Máy điều hòa nhiệt độ 1 chiều | | | | | Cái | 3 |
| 42 | Máy dò cốt thép trong bê tông+mẫu chuẩn | | | | | Cái | 1 |
| 43 | Máy đo đa chỉ tiêu nước | | | | | Cái | 1 |
| 44 | Máy đóng Cell pin | | | | | Cái | 2 |
| 45 | Máy hàn BGA | | | | | Cái | 2 |
| 46 | Máy hút ẩm | | | | | Cái | 1 |
| 47 | Máy kéo nén thuỷ lực vạn năng 1000KN | | | | | Cái | 1 |
| 48 | Máy lắc sàng đa năng | | | | | Cái | 1 |
| 49 | Máy mài hai đá | | | | | Cái | 2 |
| 50 | Máy nạp rom đa năng | | | | | Cái | 2 |
| 51 | Máy nén xi măng: 100KN | | | | | Cái | 1 |
| 52 | Máy quấn dây | | | | | Cái | 5 |
| 53 | Máy siêu âm bê tông | | | | | Cái | 1 |
| 54 | Máy test và nạp Cell + Box reset rom pin Laptop | | | | | Cái | 2 |
| 55 | Máy thử mài mòn cốt liệu đá | | | | | Cái | 1 |
| 56 | Máy tính xách tay | | | | | Cái | 2 |
| 57 | Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn | | | | | Cái | 1 |
| 58 | Mô hình dàn trải khí cụ điện | | | | | Cái | 1 |
| 59 | Mô hình máy giặt dàn trải | | | | | Cái | 2 |
| 60 | Mô hình mô phỏng sự cố trên máy điện xoay chiều | | | | | Cái | 1 |
| 61 | Mô hình nồi cơm điện dàn trải | | | | | Cái | 2 |
| 62 | Mô hình tủ điện công nghiệp phân phối, điều khiển động cơ | | | | | Cái | 2 |
| 63 | Oscilocope | | | | | Cái | 2 |
| 64 | Tủ dưỡng hộ mẫu xi măng tiêu chuẩn | | | | | Cái | 1 |
| 65 | Máy nén bê tông 300T, tự động | | | | | Cái | 1 |
| 66 | Máy nén khí | | | | | Cái | 1 |
| 67 | Máy cắt đất 2 tốc độ | | | | | Bộ | 1 |
| 68 | Máy nén đất tam liên (bộ cơ): Xác định hệ số nén lún và nến cố kết của đất | | | | | Bộ | 3 |
| 69 | Bộ Máy nén đất cố kết 3 trục chạy điện. Kèm các phụ kiện tiêu chuẩn | | | | | Bộ | 1 |
| 70 | Máy khoan địa chất công trình | | | | | Bộ | 1 |
| 71 | Bộ xuyên tiêu chuẩn SPT | | | | | Bộ | 1 |
| 72 | Máy đo điện trở đất | | | | | Bộ | 1 |
| 73 | Bộ đo E bằng tấm ép tĩnh | | | | | Cái | 1 |
| 74 | Bộ cần Benkenman | | | | | Cái | 1 |
| 75 | Thiết bị siêu âm kiểm tra chất lượng cọc | | | | | Bộ | 1 |
| 76 | Cân điện tử 15kg x 0.5g  Khả năng cân max: 15000g Độ đọc được: 0,5g | | | | | Cái | 1 |
| 77 | Máy thủy bình | | | | | Bộ | 2 |
| 78 | Máy toàn đạc điện tử cao cấp đo xung không gương | | | | | Bộ | 1 |
| 79 | Hệ thống định vị vệ tinh GPS 1 tần số | | | | | Bộ | 3 |
| 80 | Máy khoan lấy mẫu bê tông  Công suất: 2700W | | | | | Bộ | 1 |
| 81 | Mũi khoan ĐK 101,6mm | | | | | Cái | 1 |
| 82 | Mũi khoan ĐK 150mm | | | | | Cái | 1 |
| 83 | Máy trộn bê tông tự do | | | | | Cái | 1 |
| 84 | Máy cưa cắt mẫu bê tông (gia công chế tạo mẫu thử) | | | | | Cái | 1 |
| 85 | Máy khoan bê tông cầm tay | | | | | Cái | 1 |
| 86 | Máy cắt sắt | | | | | Cái | 1 |
| 87 | Đàm rùi | | | | | cái | 1 |
| 88 | Máy rung kiểm tra dao động 1 phương | | | | | Bộ | 2 |
| 89 | Thiết bị xác định độ ăn mòn cốt thép trong bê tông | | | | | Bộ | 1 |
| 90 | Kính đo vết nứt bê tông | | | | | Bộ | 1 |
| 91 | Máy xác định độ thấm bê tông | | | | | Bộ | 1 |
| 92 | Cung lực 30 KN, đồng hồ chỉ thị 10x0,01mm | | | | | Cái | 1 |
| 93 | Thùng ổn nhiệt | | | | | Cái | 1 |
| 94 | Máy ly tâm tách nhựa | | | | | Cái | 1 |
| 95 | Thiết bị giãn dài nhựa | | | | | Cái | 1 |
| 96 | Thiết bị kim lún nhựa | | | | | Bộ | 1 |
| 97 | Lò nung 12000C | | | | | Cái | 1 |
| 98 | Tủ sấy 3000C | | | | | Cái | 1 |
| 99 | Máy hút bụi công nghiệp | | | | | Cái | 1 |
| 100 | Máy đo độ truyền nhiệt của vật liệu | | | | | Cái | 1 |
| 101 | Máy đo độ điện trở trong bê tông | | | | | Cái | 1 |
| 102 | Thiết bị đo độ thẩm thấu Ion Chloride của bê tông | | | | | Cái | 1 |
| 103 | Bộ thiết bị và dụng cụ để bão hòa mẫu theo tiêu chuẩn ASTM C1202 | | | | | Cái | 1 |
| 104 | Hệ thống nước làm lạnh chu trình kín | | | | | Cái | 1 |
| 105 | Buồng đo và phụ kiện đồng bộ cho 1 mẫu. | | | | | Cái | 4 |
| 106 | Động cơ Đầm Rung | | | | | Cái | 3 |
| **6.7** | **Phòng thí nghiệm Vật lý Điện tử** | | | | | Cái |  |
| 1 | Cân điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Máy khuấy từ gia nhiệt nhiều vị trí | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Máy đo nồng độ pH điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Lò nung | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Tủ sấy mẫu | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Máy chưng cất nước 2 lần | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Tủ lạnh bảo quản dung dịch | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bàn chế tạo mẫu VN | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Máy rung siêu âm | | | | | Cái | 1 |
| 10 | Thiết bị tạo màng | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Máy rửa siêu âm | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Máy nghiền cơ năng lượng cao | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Máy ép | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Máy cưa mẫu | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Hệ đo phổ nhiễu xạ tia X | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Máy phân tích trở kháng | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Tủ lạnh sâu | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Thiết bị đo nguồn điện | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Cối và chày mã não | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Điều hòa nhiệt độ | | | | | Cái | 2 |
| 21 | Máy hút ẩm | | | | | Cái | 2 |
| 22 | Hệ thống nước làm lạnh chu kỳ kín | | | | | Bộ | 1 |
| 23 | Máy vi tính để bàn | | | | | Bộ | 1 |
| 24 | Máy in phun màu | | | | | Cái | 1 |
| 25 | Máy Scanner | | | | | Cái | 1 |
| 26 | Máy chiếu | | | | | Cái | 1 |
| 27 | Bộ lưu điện C | | | | | Bộ | 1 |
| 28 | Hiển vi điện tử quét (SEM) | | | | | Cái | 1 |
| 29 | Phần mềm quản lý phòng thí nghiệm | | | | | Bộ | 1 |
| **6.8** | **Phòng thí nghiệm thực hành NLN** | | | | |  |  |
| 1 | Máy đo COD và đa chỉ tiêu nước | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Máy đo độ đục cầm tay | | | | | Cái | 1 |
| 3 | MÁY ĐO PH/MV/NHIỆT ĐỘ CẦM TAY | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Máy đo độ mặn | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Thiết bị lấy mẫu nước | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Bếp đun COD | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Máy đo độ ồn | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Máy đo tốc độ gió, lưu lượng gió, nhiệt độ môi trường | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Máy phân tích hàm lượng kim loại | | | | | Cái | 1 |
| 10 | Máy đo TDS cầm tay | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Máy định vị cầm tay GPS | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Máy đo vi khí hậu | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Phổ kế huỳnh quang | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Tủ ấm nuôi cấy vi sinh | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Bộ lọc chân không với Bơm chân không Mã hàng: Rocket 300 Hãng SX: Duran Xuất xứ: Đức | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Bể rửa siêu âm có gia nhiệt, dung tích 22,5 lít | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Máy đo cường độ ánh sáng | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Máy đo DO và BOD chống thấm nước | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Máy lắc tròn điện tử hiển thị thời gian và tốc độ | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Máy cất nước 2 lần Mã hàng | | | | | Bộ | 1 |
| 21 | Thiết bị lấy mẫu trầm tích | | | | | Cái | 1 |
| 22 | Máy hút ẩm FujiE | | | | | Cái | 2 |
| 23 | Điều hòa nhiệt độ | | | | | Cái | 2 |
| **6.9** | **Phòng thực hành việt nam học - du lịch** | | | | |  |  |
| 1 | Tủ lạnh Panasonic 150L (Mini Bar) | | | | | cái | 1 |
| 2 | Máy hút bụi công nghiệp | | | | | cái | 1 |
| 3 | Máy pha cafe | | | | | cái | 1 |
| 4 | Quầy Bar | | | | | cái | 1 |
| 5 | Xe đẩy dọn phòng | | | | | cái | 1 |
| 6 | Quầy lễ Tân | | | | | cái | 1 |
| 7 | Giường ngủ (giường đôi) | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bàn tròn (có mặt kính xoay) | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Máy POS Datalogic Quick Scan (Máy bán hàng chấp nhận thẻ ngân hàng để thanh toán) | | | | | Cái | 1 |
| 10 | Máy xay sinh tố | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Âm ly | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Loa cây treo tường | | | | | Đôi | 1 |
| 13 | Bộ Micro không dây đeo tai, cài áo hạt gạo | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Bộ đàm Hypersia | | | | | Cái | 2 |
| 15 | Thảm trải sàn loại | | | | | M2 | 50 |
| 16 | Loa kéo di động | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Bếp ga | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Kệ đựng rượu | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Kệ sách báo | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Đệm giường | | | | | Cái | 1 |
| 21 | Bình đựng nước trái cây (2 ngăn) | | | | | Bộ | 1 |
| 22 | Rack đựng ly | | | | | Cái | 1 |
| 23 | Tủ đựng dụng cụ phục vụ | | | | | Cái | 1 |
| 24 | Bộ dụng cụ Team Building  (Ống hơi, Bóng hơi…) | | | | | Bộ | 1 |
| **6.10** | **NGÀNH NÔNG LÂM -NGƯ** | | | | | Bộ |  |
| 1 | Bộ chụp ảnh gen GELLDOC XR | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Bộ điện di AND BIORAD | | | | | Bộ | 1 |
| 3 | Bộ phân tích các chỉ tiêu trong nước PC multi PH 200 AQUALYTIC | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Cân kỹ thuật BL 620S SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Đầu típ Pipet các loại | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Hệ thống kính hiển vi huỳnh quang DM1000 LEICA | | | | | Hệ thống | 1 |
| 7 | Kính hiển vi gắn camera kỹ thuật DMB1 223ASC-B | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Kính hiển vi soi nổi K400L MOTIC | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 10 |
| 10 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 11 |
| 11 | Máy đếm khuẩn lạc 8500 FUNKER | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Máy điện di mẫu PROTEAN II XL BIORAD | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Máy điều hoà nhiệt độ FUNIKI | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Máy điều hoà nhiệt độ FUNIKI 20974 | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Máy đo cường độ quang hợp CI340/CID | | | | | Bộ | 1 |
| 16 | Máy ELISA 680 BIORAD | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Máy hút ẩm ED168 EDISON | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Máy khuấy từ RTC-IKA | | | | | Cái | 1 |
| 19 | Máy li tâm lạnh UNIVERSAL 320R HETTICH | | | | | Cái | 1 |
| 20 | Máy nhân gen PCR BIORAD | | | | | Cái | 1 |
| 21 | Máy so màu PCMulti AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 22 | Nguồn điện di Power Pac Basic | | | | | Cái | 1 |
| 23 | Tủ bảo quản mẫu ET 718/EX, type 180 AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 24 | Tủ lạnh âm sâu MDF 436 Nhật | | | | | Cái | 1 |
| 25 | Tủ lạnh SANYO SR-F78M | | | | | Cái | 1 |
| 26 | Máy vi tính P4 3,2 GHZ CMS | | | | | Bộ | 1 |
| 27 | Cân kỹ thuật BL 620S SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 28 | Kính hiển vi soi nổi SMZ 140 FBGG | | | | | Cái | 2 |
| 29 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 1 |
| 30 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 7 |
| 31 | Máy vi tính xách tay LENOVO 3000 Y410 | | | | | Cái | 1 |
| 32 | Hế thống sắc khí lỏng cao áp (HPLC) KH: LC-20A Series, Hãng: Shimadzu-Nhật Bản | | | | | Hệ thống | 1 |
| 33 | Hệ thống bơm cao áp 4 dòng dung môi (KH: LC-20AD) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 34 | Hệ thống rửa bơm tự động | | | | | Hệ thống | 1 |
| 35 | Hệ thống phụ kiện rửa bơm, bảo dưỡng bơm và cột | | | | | Hệ thống | 1 |
| 36 | Hệ thống Gradient ở áp suất thấp | | | | | Hệ thống | 1 |
| 37 | Hệ thống trộn dung môi SUS (Trộn 2 cấp) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 38 | Khay đựng lọ dung môi và 4 lọ dung môi | | | | | Khay | 1 |
| 39 | Hệ thống loại khí chân không | | | | | Hệ thống | 1 |
| 40 | Hệ thống Detector UV-VIS (SPD-20A) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 41 | Hệ thống Detector Fluorescence (RF-20A) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 42 | Hệ thống điều khiển | | | | | Hệ thống | 1 |
| 43 | Phần mềm điều khiển LC | | | | | Hệ thống | 1 |
| 44 | Hệ thống Van bơm mẫu bằng tay | | | | | Hệ thống | 1 |
| 45 | Hệ thống cột phân tích | | | | | Hệ thống | 1 |
| 46 | Bộ chuẩn bị mẫu | | | | | Bộ | 1 |
| 47 | Bộ máy tính (CPU Intel Pentium Dual Core E 2180, Monitor: LCD Samsung 17'') | | | | | Bộ | 1 |
| 48 | Máy in Laser HP Châu Á | | | | | Cái | 1 |
| 49 | Hệ thống máy công phá mẫu Vi sóng (KH: Qlab Pro (Time-to-Power), Hãng: Questron-Canada) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 50 | Máy chính | | | | | Cái | 1 |
| 51 | Khay chứa bình phá mẫu | | | | | Khay | 1 |
| 52 | Bình phá mẫu (eVHF) | | | | | Cái | 6 |
| 53 | Bộ bảo dưỡng (2cái x VHP OPGruard-Over Pressure Guard (Vent Protection Module; 1 cái x VHP TFM Top for Standard Vessel; 2 cái x VHP TFM Liners; 1 cái x VHP Heat Shield) | | | | | Bộ | 1 |
| 54 | Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) (KH: AA500F, Hãng: PGI Anh Quốc, lắp ráp phân phối tại TQ) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 55 | Hệ thống đốt bằng ngọn lửa | | | | | Hệ thống | 1 |
| 56 | Hệ thống quang học | | | | | Hệ thống | 1 |
| 57 | Phần mềm điều khiển và xử lý dữ liệu | | | | | Hệ thống | 1 |
| 58 | Đèn Cathod (10 đèn: Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cd, Ni, Al, B, Mo) | | | | | Cái | 10 |
| 59 | Dung dịch chuẩn theo đèn (1000 ppm) | | | | | ml | 500 |
| 60 | Bình khí C2H2 và đồng hồ điều áp (99,99%) | | | | | Cái | 1 |
| 61 | Máy nén khí không dầu | | | | | Cái | 1 |
| 62 | Hệ thống hút khí thải + Ống dẫn khí | | | | | Hệ thống | 1 |
| 63 | Máy tính bàn HP 110-21L ( Bộ vi xử lý: Intel Pentium G2030T-2.60 GHz, Màn hình HP 18.5'') | | | | | Bộ | 1 |
| 64 | Máy in Laser HP LaserJet Pro P1102W) | | | | | Bộ | 1 |
| 65 | Máy li tâm lạnh (KH: Mikro 200R, Hãng: Hettich-Đức) | | | | | Bộ | 1 |
| 66 | Bộ Micropipet tự động | | | | | Bộ | 2 |
| 67 | Máy đo độ mặn cầm tay (KH: Master-S/MillM, Hãng: Nhật Bản) | | | | | Cái | 2 |
| 68 | MÁY TOÀN ĐẠC ĐIỆN TỬ ( KH: TOPCON GTS 255 NHẬT BẢN) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 69 | Máy GTS | | | | | Cái | 1 |
| 70 | Bộ đàm motorola 02 cái | | | | | Bộ | 2 |
| 71 | Cáp trút số liệu | | | | | Cái | 1 |
| 72 | Bộ xạc nhanh BC 27 | | | | | Bộ | 1 |
| 73 | Đĩa phần mềm truyền trút số liệu | | | | | Cái | 1 |
| 74 | Hộp nhựa đựng máy, bộ dụng cụ căn chỉnh | | | | | Hộp | 1 |
| 75 | Gương đơn topcon | | | | | Cái | 1 |
| 76 | Sào gương đơn | | | | | Cái | 1 |
| 77 | Sách hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt | | | | | Quyển | 1 |
| 78 | Chân máy nhôm chính xác | | | | | Cái | 1 |
| 79 | Hướng dẫn sử dụng | | | | | Quyển | 1 |
| 80 | Máy thuỷ bình (KH: Sokkia C32, Hãng: Sokkia Nhật Bản) | | | | | Cái | 2 |
| 81 | Hệ thống sấy hoa quả LEO 05-120 Đài Loan | | | | | Hệ thống | 1 |
| 82 | Máy hút ẩm ED168 EDISON | | | | | Cái | 1 |
| 83 | Nồi hấp khử trùng SA-300F STURDY Đài Loan | | | | | Cái | 1 |
| 84 | Nồi hấp khử trùng YX 450 A1 TQ(YXQ-LS-1000G) | | | | | Cái | 1 |
| 85 | Tủ cấy vô trùng LVC-3A1 ESCO | | | | | Cái | 1 |
| 86 | Bộ đồ cấy ngọc trai nhân tạo | | | | | Bộ | 2 |
| 87 | Dụng cụ lấy mẫu nước 4JF-223450 | | | | | Bộ | 2 |
| 88 | Kính hiển vi soi nổi K400L MOTIC | | | | | Cái | 1 |
| 89 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Bộ | 7 |
| 90 | Máy đo độ mặn CON200 | | | | | Cái | 1 |
| 91 | Bình đựng nitơ lỏng loại nhỏ AIR | | | | | Bình | 1 |
| 92 | Buồng cấy vi sinh LVC - 3A1 ESCO | | | | | Cái | 1 |
| 93 | Kính hiển vi soi nổi K400L MOTIC | | | | | Cái | 1 |
| 94 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Bộ | 7 |
| 95 | Lò nung FM12 - DAI HAN | | | | | Cái | 1 |
| 96 | Máy chuẩn đoán gia súc có chửa | | | | | Cái | 2 |
| 97 | Máy đánh giá phẩm chất tinh IMV 019951 | | | | | Cái | 1 |
| 98 | Máy đếm khuẩn lạc SC6 BARLOWORLD | | | | | Cái | 1 |
| 99 | Máy đo độ dày lớp mỡ Lean Meater RENCO | | | | | Cái | 2 |
| 100 | Máy hút ẩm ED168 EDISON | | | | | Cái | 1 |
| 101 | Máy phân tích sữa ART-Nr.3250 FUNKE GERBER | | | | | Cái | 1 |
| 102 | Tủ ấm 626-5/EX | | | | | Cái | 1 |
| 103 | Cân kỹ thuật BL 620S SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 104 | Cân phân tích AB 104 | | | | | Cái | 1 |
| 105 | Cân phân tích điện tử AUY220 SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 106 | Dụng cụ chứa trong tủ nuôi cấy tế bào(pank, dao, kéo) | | | | | Cái | 1 |
| 107 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 1 |
| 108 | Máy cất nước 2 lần WSC/4D HAMILTON | | | | | Cái | 1 |
| 109 | Máy điều hòa nhiệt độ FUNIKI SH - 18T | | | | | Cái | 1 |
| 110 | Máy điều hoà nhiệt độ MITSUMITSI | | | | | Cái | 1 |
| 111 | Máy hút ẩm ED168 EDISON | | | | | Cái | 1 |
| 112 | Nồi hấp khử trùng SA-300F STURDY Đài Loan | | | | | Cái | 1 |
| 113 | Tủ hút thải chất độc 47 | | | | | Cái | 1 |
| 114 | Tủ nuôi cấy tế bào | | | | | Cái | 1 |
| 115 | Tủ sấy PINDEN | | | | | Cái | 1 |
| 116 | Bình chứa Nitơ lỏng 25l YDS-26 | | | | | Bình | 1 |
| 117 | Cân phân tích UAW 220 | | | | | Cái | 1 |
| 118 | Cưa xăng SOLO | | | | | Cái | 1 |
| 119 | Kính hiển vi soi nổi K400L MOTIC | | | | | Cái | 1 |
| 120 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 7 |
| 121 | Kính lập thể MS 16 4IF 090078 | | | | | Cái | 2 |
| 122 | Máy bào thẩm mặt bàn rộng 40 cm trở lên TQ | | | | | Cái | 1 |
| 123 | Máy cưa đĩa vạn năng | | | | | Cái | 1 |
| 124 | Máy đo độ cao 4JF-97085 BENMEADOWS | | | | | Cái | 1 |
| 125 | Máy GPS 4JF-106102 Magellan | | | | | Cái | 1 |
| 126 | Máy khoan hố trồng cây 4JF - 210505 Nhật | | | | | Cái | 1 |
| 127 | Phần mềm xác định trữ sản lượng lâm phần | | | | | Ch. trình | 1 |
| 128 | Thước Relaskop 4JK-102150 Benmeadows | | | | | Cái | 1 |
| 129 | Tủ ấm ET 626-5 AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 130 | Tủ ấm ET 626-5 AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 131 | Tủ hút thải chất độc | | | | | Cái | 1 |
| 132 | Bể ổn nhiệt WB 29 MEMMERT | | | | | Cái | 1 |
| 133 | Block nhiệt | | | | | Cái | 1 |
| 134 | Bộ cô mẫu | | | | | Bộ | 1 |
| 135 | Bộ cô mẫu | | | | | Cái | 1 |
| 136 | Cân hàm ẩm MB45 OHAUS | | | | | Cái | 1 |
| 137 | Cân phân tích độ ẩm MB45 OHAUS | | | | | Cái | 2 |
| 138 | Kính hiển vi soi nổi K400L MOTIC | | | | | Cái | 1 |
| 139 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 2 |
| 140 | Kính kiển vi 2 mắt SFC 182 AGQ-MS | | | | | Cái | 1 |
| 141 | Máy đo độ đục PC COMPACT TURBIDITY AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 142 | Máy lắc NB 101M | | | | | Cái | 1 |
| 143 | Máy lắc NB 101M | | | | | Cái | 1 |
| 144 | Máy lắc NB 101M | | | | | Cái | 1 |
| 145 | Máy nghiền mẫu MF 10 IKA | | | | | Cái | 1 |
| 146 | Máy nghiền mẫu thực phẩm A11 BASIC | | | | | Cái | 1 |
| 147 | Máy phân tích sinh hoá | | | | | Cái | 1 |
| 148 | Máy xác định độ ẩm của hạt | | | | | Cái | 1 |
| 149 | Tủ ấm BINDER | | | | | Cái | 1 |
| 150 | Tủ hút HL 70-120 | | | | | Cái | 1 |
| 151 | Tủ sấy MENRMERT UM 400 | | | | | Cái | 1 |
| 152 | Tủ sấy PINDEN 98104 | | | | | Cái | 1 |
| 153 | Máy camera KTS SONY DVD 708E | | | | | Cái | 1 |
| 154 | Bếp điện CB160 BIBBY | | | | | Cái | 1 |
| 155 | Máy quang phổ khả biến | | | | | Cái | 1 |
| 156 | Máy quang phổ tử ngoại | | | | | Cái | 1 |
| 157 | Máy so mầu(Máy so mầu CO) | | | | | Cái | 1 |
| 158 | PH điện tử | | | | | Cái | 1 |
| 159 | Tủ hút HL 70-120 | | | | | Cái | 1 |
| 160 | Tủ hút khí độc TTNĐ Việt Nga | | | | | Cái | 1 |
| 161 | Tủ hút khí độc TTNĐ Việt Nga | | | | | Cái | 1 |
| 162 | Bể ổn nhiệt WB 29 MEMMERT | | | | | Cái | 1 |
| 163 | Bộ phân tích xơ thô FBS6 GERHARDT | | | | | Bộ | 1 |
| 164 | Cân kỹ thuật BL 620S SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 165 | Cân phân tích điện tử AY 220 SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 166 | Cân phân tích điện tử AY 220 SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 167 | Cân phân tích điện tử hiện số AUW 220 SHIMADZU | | | | | Cái | 1 |
| 168 | Hệ thống lên men BIOFLO 110 NEW BRUSWICK | | | | | Hệ thống | 1 |
| 169 | Hệ thống phân tích xơ FIWE 6 ITALIA | | | | | Hệ thống | 1 |
| 170 | Hệ thống SOXHLET EV6 A11/16 | | | | | Hệ thống | 1 |
| 171 | Hệ thống thiết bị chưng cất đạm Kjeldahl K424 BUCHI | | | | | Hệ thống | 1 |
| 172 | Lò nung FM20 - DAI HAN | | | | | Cái | 1 |
| 173 | Máy cất nước 2 lần WSC/4D HAMILTON | | | | | Cái | 1 |
| 174 | Máy điều hòa nhiệt độ FUNIKI SH - 18T | | | | | Cái | 1 |
| 175 | Máy điều hòa nhiệt độ FUNIKI SH - 18T | | | | | Cái | 1 |
| 176 | Máy đo diện tích lá CI 202 CID | | | | | Cái | 1 |
| 177 | Máy đo PH | | | | | Cái | 1 |
| 178 | Máy khuấy RW 20IKA | | | | | Cái | 1 |
| 179 | Máy kinh vỹ điện tử NE-20S kèm theo chân máy | | | | | Cái | 1 |
| 180 | Máy lắc ngang HS 260 BASIC IKA | | | | | Cái | 1 |
| 181 | Máy li tâm chạy điện 1K-6K | | | | | Cái | 1 |
| 182 | Máy li tâm Z206 HERMLE | | | | | Cái | 3 |
| 183 | Máy quang kế ngọn lửa AFP 100 SEDICO | | | | | Cái | 1 |
| 184 | Máy quang phổ vi lượng UVD 3200 LABOMED | | | | | Cái | 1 |
| 185 | Máy so mầu quang phổ UV/VIS | | | | | Cái | 1 |
| 186 | Pipet máy Easypet Pipetting AID | | | | | Cái | 2 |
| 187 | Tủ bảo quản mẫu ET750/EX AQUALYTIC | | | | | Cái | 1 |
| 188 | Tủ hút | | | | | Cái | 1 |
| 189 | Tủ sấy UNB 500 MEMMERT | | | | | Cái | 2 |
| 190 | Bộ kiểm tra vi sinh MEL/MPL HACH | | | | | Bộ | 1 |
| 191 | Box cấy LVC - 3 A1 ESCO | | | | | Cái | 1 |
| 192 | Chén bạch kim | | | | | Cái | 2 |
| 193 | Máy lắc NB 101MH LABENTECH | | | | | Cái | 1 |
| 194 | Nồi hấp khử trùng SA-300F STURDY Đài Loan | | | | | Cái | 1 |
| 195 | Tủ ấm vi sinh | | | | | Cái | 1 |
| 196 | Tủ sấy PINDEN 98104 | | | | | Cái | 1 |
| 197 | Tủ sấy UNB 500 MEMMERT | | | | | Cái | 1 |
| 198 | Máy cắt tế bào MT 5540 EUROMEX | | | | | Cái | 1 |
| 199 | Máy li tâm FB | | | | | Cái | 1 |
| 200 | Tủ sấy UNB 500 MEMMERT | | | | | Cái | 1 |
| **6.11** | **Khoa Kinh tế - Quản trị Kinh doanh** | | | | |  |  |
| 1 | Màn chiếu treo tường TOPEX 2,13m x 2,13m và phụ kiện kèm theo | | | | | Bộ | 2 |
| 2 | Phần mềm kế toán ACPro 8.1-Phiên bản dùng cho đào tạo | | | | | Phần mềm | 2 |
| 3 | Máy tính Sever Dell PowerEdge T20 (monitor 18.5'') | | | | | Bộ | 2 |
| 4 | Máy tính để bàn Elead S77i5 | | | | | Bộ | 62 |
| 5 | Máy chiếu đa năng Infocus In 225 | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Loa treo tường MBM CS450MN II (trong đó 40m dây loa đặc chủng 660.000 đ) | | | | | Bộ | 2 |
| 7 | Switch Planet GSW-2404SF Layer2 24port | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Hệ thống mạng phòng tin học phục vụ đào tạo khoa KT-QTKD | | | | | Hệ thống | 1 |
| 9 | Micro có dây Shuze UGX8 | | | | | Bộ | 1 |
| 10 | Bộ máy vi tính để bàn Việt Nam: CMS VIPO 666 | | | | | Cái | 4 |
| 11 | Máy chiếu đa năng Inforcus In 122P(TQ)+Màn chiếu điện  điều khiển từ xa(3.700.000đ)+ cáp VAG loại 20 m(1.000.000đ) | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Âm ly JARGUAR 203N | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Bàn Giám đôc TP2010 (2000x1000x760mm) | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Bàn quầy giao dịch viên QGD15 (1500x1000x760mm) | | | | | Bộ | 5 |
| 15 | Máy photocopy Ricoh MP 4054 | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Máy tính để bàn Elead S77i5 | | | | | Bộ | 16 |
| 17 | Máy in kim EPSON LQ 2190 | | | | | Cái | 1 |
| 18 | Điều hoà DAIKIN 18000 BTU | | | | | Cái | 2 |
| 19 | Máy lọc nước RO Huyndai HR-800M8 | | | | | Cái | 1 |
| 20 | HP Scanner ScanJet G4010 | | | | | Cái | 1 |
| 21 | Vách ngăn văn phòng VN05 (6,22m2) | | | | | Bộ | 1 |
| 22 | Phần mềm MODEL BANK T24 Phiên bản R13 | | | | | Bộ | 1 |
| 23 | Tivi LG 55inch | | | | | Cái | 2 |
| 24 | Máy chiếu đa năng INFOCUS IN 225 | | | | | Cái | 1 |
| 25 | Switch TP-Link-16 Port 10/100/1000 Mbps | | | | | Cái | 1 |
| 26 | Lắp đặt hệ thống mạng cho nhà A2 - Khoa KTQTKD cơ sở chính | | | | | Hệ thống | 1 |
| 27 | Máy chiếu đa năng INFOCUS IN122(33.000.000đ)+Màn chiếu điện 84 inch điều khiển từ xa 2,13x2,13m(hãng sản xuất Herin) (2.820.000đ) | | | | | bộ | 1 |
| 28 | Máy chiếu đa năng INFORCUS 122 | | | | | Cái | 2 |
| 29 | Máy tính đồng bộ FPT Elead | | | | | bộ | 30 |
| 30 | Phần mềm ACMAN Phòng kế toán ảo | | | | | gói | 1 |
| **6.12** | **NGÀNH GIÁO DỤC MẦM NON + TIỂU HỌC** | | | | |  |  |
| 1 | Đàn organ Yamaha (SPR E443)-Trung Quốc | | | | | Cái | 48 |
| 2 | Tivi LG 50LB561T-Liên doanh | | | | | Cái | 8 |
| 3 | Bộ đàn organ yamaha 333 | | | | | Bộ | 16 |
| 4 | Bộ máy tính PC Elead CORI 3 | | | | | Bộ | 1 |
| 5 | Bộ máy tính PC Elead đồng bộ Cori3 | | | | | Bộ | 1 |
| 6 | Tivi LCD-LG49LF540T | | | | | Cái | 1 |
| **6.13** | **NGÀNH NGOẠI NGỮ** (gồm có 5 phòng) | | | | |  |  |
| 1 | Bàn ghế phòng học | | | | | Cái | 30 |
| 2 | Bàn ghế phòng vi tính 30 chỗ ngồi | | | | | Bộ | 15 |
| 3 | Bàn ghế giáo viên | | | | | Bộ | 3 |
| 4 | Bảng viết chống lóa | | | | | Cái | 3 |
| 5 | Tai nghe có mic phòng học 30 chỗ | | | | | Cái | 90 |
| 6 | Máy chiếu, màn chiếu, vật tư, phụ kiện lắp đặt P. học 30 chỗ | | | | | Bộ | 3 |
| 7 | Máy vi tính học, thi tiếng anh | | | | | Bộ | 60 |
| 8 | Điều hòa nhiệt độ | | | | | Bộ | 8 |
| 9 | Loa trợ giảng | | | | | Bộ | 2 |
| 10 | Tăng âm + Micro | | | | | Bộ | 2 |
| **6.14** | **Phòng thực hành máy tính kế toán ảo** | | | | |  |  |
| 1 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 250 |
| 2 | Máy chủ | | | | | Cái | 4 |
| 3 | Tai nghe chuyên dụng | | | | | Cái | 250 |
| 4 | Màn hình ti vi tương tác 75 inch trở lên | | | | | Cái | 8 |
| 5 | Bàn ghế để máy tính | | | | | Bộ | 250 |
| 6 | Phần mền chuyên dụng | | | | | Bộ | 1 |
| 7 | Hệ thống âm thanh | | | | | Bộ | 8 |
| 8 | Thiết bị máy quay giảng dạy trực tuyến | | | | | Bộ | 2 |
| 9 | Tủ hút ẩm bảo vệ máy quay | | | | | Cái | 1 |
| **B** | **TRƯỜNG MẦM NON THỰC HÀNH** | | | | |  |  |
| 1 | Ti vi 65 inch | | | | | Cái | 9 |
| 2 | Điều hòa 18000BTU | | | | | Cái | 9 |
| 3 | Đàn Ocgan | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Đàn ghita | | | | | Cái | 0 |
| 5 | Loa máy tính | | | | | Cái | 0 |
| 6 | Tủ để giày dép | | | | | Cái | 9 |
| 7 | Bình nước uống Inox 15l | | | | | Cái | 7 |
| 8 | Tủ đựng đồ dùng cá nhân | | | | | Cái | 0 |
| 9 | Tủ đựng chăn gối | | | | | Cái | 4 |
| 10 | Tủ đựng chăn bông gỗ thông | | | | | Cái | 3 |
| 11 | Tủ đựng cốc chén | | | | | Cái | 0 |
| 12 | Giá khăn | | | | | Cái | 7 |
| 13 | Cốc Ininx | | | | | Cái | 246 |
| 14 | Giá để dép | | | | | Cái | 7 |
| 15 | Bảng từ đa năng | | | | | Cái | 5 |
| 16 | Phản nằm gỗ thông | | | | | Cái | 121 |
| 17 | Chăn bông | | | | | Cái | 60 |
| 18 | Giá cốc Inonx | | | | | Cái | 7 |
| 19 | Bộ bàn ghế tròn | | | | | bộ | 3 |
| 20 | Bộ bàn ghế hình chữ nhật | | | | | bộ | 3 |
| 21 | Ghế đúc học sinh mầm non | | | | | Cái | 246 |
| 22 | Ghế giáo viên mầm non | | | | | Cái | 14 |
| 23 | Bàn nhựa khung sắt trẻ em | | | | | Cái | 0 |
| 24 | Giá vẽ học sinh mầm non | | | | | Cái | 30 |
| 25 | Thảm xốp 1000x1000 | | | | | Cái | 40 |
| 26 | Bộ đồ chơi nấu ăn | | | | | bộ | 0 |
| 27 | Bộ đồ chơi nhà bếp | | | | | bộ | 3 |
| 28 | Bộ đồ chơi sửa chữa vali | | | | | bộ | 3 |
| 29 | Bộ đồ chơi sâu hạt cho bé | | | | | bộ | 10 |
| 30 | Bộ trooroongd đồ chơi trẻ em | | | | | bộ | 10 |
| 31 | Bộ quần áo cấp dưỡng | | | | | bộ | 40 |
| 32 | Bộ quần áo Bác sỹ | | | | | bộ | 5 |
| 33 | Bộ quần áo công nhân | | | | | bộ | 5 |
| 34 | Bộ quần áo bồ đội | | | | | bộ | 5 |
| 35 | Trang phục Nông dân | | | | | bộ | 5 |
| 36 | Bộ toán cháu | | | | | bộ | 90 |
| 37 | Bộ đồ chơi Domino 330 | | | | | bộ | 0 |
| 38 | Bộ toán khối nhựa | | | | | bộ | 90 |
| 39 | Đồ chơi ô tô thông minh | | | | | Cái | 10 |
| 40 | Xe ben xe tải | | | | | Cái | 0 |
| 41 | Xe siêu thị | | | | | Cái | 6 |
| 42 | Xe con thú đồ chơi | | | | | Cái | 0 |
| **C** | **TRƯỜNG LÊN CẤP** | | | | |  | **Định mức** |
| **I** | **Khối THPT** | | | | |  |  |
| **1.1** | **Phòng học THPT (9 lớp bàn ghế phòng học đã có)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn liền ghế | | | | | bộ | 225 |
| 2 | Bảng trượt ngang treo tường KT: 3680x11310x140 | | | | | cái | 9 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị dạy học KT:1000x460x1830 | | | | | cái | 9 |
| 4 | Tivi Led LG 4K 75 In | | | | | cái | 9 |
| 5 | Rèm cản sáng tính 65m2/1 phòng | | | | | phòng | 9 |
| 6 | Điều hòa Casper 18000BTU Thái Lan | | | | | cái | 18 |
| **1.2** | **Phòng học Mỹ thuật (2 phòng)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên KT: 1200x600x750 | | | | | cái | 2 |
| 2 | Ghế giáo viên 400x400x450 | | | | | cái | 2 |
| 3 | Bảng chống lóa KT: 3600x 1250 | | | | | cái | 2 |
| 4 | Tủ đựng thiết bị dạy học KT:1000x460x1830 | | | | | cái | 2 |
| 5 | Giá để thiết bị KT: 1080x400x2000 | | | | | cái | 4 |
| 6 | Ghế gấp (GG-02S) | | | | | cái | 80 |
| 7 | Bục đặt mẫu vật vẽ KT: 800x450x900 | | | | | cái | 1 |
| 8 | Bảng treo tranh học sinh KT: 2400x125 | | | | | cái | 4 |
| 9 | Giá vẽ kết hợp bảng vẽ | | | | | cái | 82 |
| 10 | Tủ đồ dùng (HĐ-HTS06) | | | | | cái | 4 |
| 11 | Rèm cản sáng tính 65m2/1 phòng | | | | | phòng | 2 |
| 12 | Điều hòa Casper 18000BTU Thái Lan | | | | | cái | 4 |
| **1.3** | **Phòng học bộ môn vật lý + Công nghệ** | | | | | cái |  |
| 1 | Bàn giáo viên KT: 1200x600x750 | | | | | cái | 1 |
| 2 | Bàm biểu diễn giáo viên vật lý 1400x600x750 | | | | | cái | 1 |
| 3 | Bàn thie nghiệm lý học sinh 2200x600x750 | | | | | cái | 10 |
| 4 | Ghế thí nghiệm 270x570 | | | | | cái | 41 |
| 5 | Tủ điện (DA-HGĐ06B) KT: 540x600x750 | | | | | cái | 1 |
| 6 | Giá để tiết bị KT: 1820x400x1760 | | | | | cái | 2 |
| 7 | Bảng tư chống lóa Hàn quốc (DA-HBV01) KT: 1250x3200 | | | | | cái | 1 |
| 8 | Bồn rữa tay đôi (H-TN32) | | | | | cái | 1 |
| 9 | Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm KT: 1000x460x1830 | | | | | cái | 2 |
| 10 | Xe đẩy phòng TN (DA-HTS05) | | | | | cái | 2 |
| 11 | Bàn chuẩn bị TN vật lý | | | | | cái | 2 |
| 12 | Ghế thí nghiệm 270x570 | | | | | cái | 10 |
| 13 | Giá để thiết bị KT: 1820x400x1760 | | | | | cái | 2 |
| 14 | Rem cản sáng | | | | | phòng | 1 |
| 15 | Điều hòa Casper 18000BTU Thái Lan | | | | | cái | 2 |
| 16 | Thi công vận chuyển lắp đặt 2 phòng TN | | | | | cái | 2 |
|  | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** | | | | |  |  |
| 17 | Biến áp nguồn | | | | | cái | 5 |
| 18 | Bộ giá thí nghiệm | | | | | bộ | 5 |
| 19 | Đồ hồ thời gian hiện số | | | | | cái | 2 |
| 20 | Kính lúp | | | | | cái | 10 |
| 21 | Bảng thép | | | | | cái | 5 |
| 22 | Quả kim loại gồm 12 quả kim loại 50g có 2 móc treo | | | | | hộp | 2 |
| 23 | Đồng hồ đo điện đa nămg | | | | | cái | 2 |
| 24 | Dây nối: Bộ gồm 20 dây nối tiết diện 0,75 | | | | | bộ | 5 |
| 25 | Dây điện trở Phó 0,3 mm dài 150-200mm | | | | | dây | 10 |
| 26 | Giá quang học dài tối thiểu 750mm bằng hợp kim nhôm | | | | | cái | 2 |
| 27 | Máy phát âm tần | | | | | cái | 1 |
| 28 | Cổng quang | | | | | cái | 5 |
| 29 | Bộ thu nhận số liệu | | | | | bộ | 1 |
| 30 | Cảm biến điện thế | | | | | cái | 1 |
| 31 | Cảm biến dòng điện | | | | | cái | 1 |
| 32 | Cảm biến nhiệt độ | | | | | cái | 1 |
| 33 | Đồng hồ bấm dây | | | | | cái | 2 |
| 34 | Bộ lực kế | | | | | cái | 1 |
| 35 | Cốc đốt | | | | | cái | 5 |
| 36 | Bộ thanh nam châm KT: 7x15x120 | | | | | cái | 5 |
| 37 | Biến trở con chạy | | | | | cái | 2 |
| 38 | Aampe kế một chiều | | | | | cái | 2 |
| 39 | Vôn kế một chiều | | | | | cái | 2 |
| 40 | Nguồn sáng | | | | | cái | 1 |
| 41 | Bút điện thử thông mạch | | | | | cái | 5 |
| **1.4** | **Phòng học bộ môn Hóa học + sinh vật** | | | | |  |  |
| **a** | Phòng thí nghiệm hóa sinh (40 HS) | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên ( DA-HTNL V4) KT: (1400x600x750) | | | | | cái | 1 |
| 2 | Bàn biễu diễn giáo viên hóa (DAHTNH V3) | | | | | cái | 1 |
| 3 | Bàn thí nghiệm sinh hóa KT: 2200x600x750 | | | | | cái | 10 |
| 4 | Tủ điện (DA-HTN 39) | | | | | cái | 1 |
| 5 | Ghế để thiết bị (DA-HTVS13) | | | | | cái | 2 |
| 6 | Ghế thí nghiệm 270x570 | | | | | cái | 41 |
| 7 | Tủ hốt (DH-HGĐ06B) | | | | | cái | 1 |
| 8 | Quạt hút khí độc (DA-HTN24) | | | | | cái | 1 |
| 9 | Bảng từ chống lóa Hàn Quốc | | | | | cái | 1 |
| 10 | Bồn rữa tay đôi (H-TN32) | | | | | cái | 1 |
| **b** | Phòng chuẩn bị thí nghiệm Hóa Sinh | | | | |  |  |
| 11 | Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm KT: 1000x460x1830 | | | | | cái | 1 |
| 12 | Tủ đựng hóa chất (DA-HTN 25) KT: (800x600x1760) | | | | | cái | 1 |
| 13 | Bàn chuẩn bị thí nghiệm hóa sinh (DA-HTNH V5) | | | | | cái | 1 |
| 14 | Giá để thiết bị (DA0HTVS 13) | | | | | cái | 1 |
| 15 | Ghế thí nghiệm (DA-HGDD06) KT: 270x570 | | | | | cái | 10 |
| 16 | Thi công lắp đặt phòng TN Hóa sinh | | | | | phòng | 1 |
|  | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** | | | | |  |  |
| 17 | Nhiệt kế lỏng | | | | | cái | 10 |
| 18 | Thấu kính hội tụ | | | | | cái | 5 |
| 19 | Thấu kính phân kỳ | | | | | cái | 5 |
| 20 | Giá để ống nghiệm | | | | | cái | 5 |
| 21 | Đèn cồn | | | | | cái | 5 |
| 22 | Lưới thép tản nhiệt KT: 100x100 hàn ép các góc | | | | | cái | 5 |
| 23 | Găng tay cao su | | | | | cái | 5 |
| 24 | Áo choàng vải trắng | | | | | cái | 5 |
| 25 | Kính bảo hộ | | | | | cái | 50 |
| 26 | Chổi rữa ống nghiệm | | | | | cái | 10 |
| 27 | Khay măng dụng cụ và hóa chất | | | | | cái | 5 |
| 28 | Bình chia độhình trụ phi 42 cao 315 | | | | | cái | 5 |
| 29 | Cốc thủy tinh loại 250ml | | | | | cái | 5 |
| 30 | Cốc thủy tinh loại 100ml | | | | | cái | 5 |
| 31 | Chậu thủy tinh có kích thước miêng 200mm và KT 100 | | | | | cái | 5 |
| 32 | Ống nghiệm phí 16 cai 160 | | | | | cái | 10 |
| 33 | Ống đo bình trụ 100ml | | | | | cái | 5 |
| 34 | Bình tam giác 250ml | | | | | cái | 5 |
| 35 | Bình tam giác 100ml | | | | | cái | 5 |
| 36 | Bộ ống dẫn thủy tinh các loại | | | | | cái | 5 |
| 37 | Bộ nút cao su có lỗ và không có lỗ các loại | | | | | bộ | 5 |
| 38 | Bát sứ men trắng KT 80 cao 40 | | | | | cái | 10 |
| 39 | Lọ thủy tinh miệng hẹp và ống hút nhỏ giọt | | | | | cái | 5 |
| 40 | Thìa xúc hóa chất | | | | | cái | 10 |
| 41 | Đũa thủy tinh | | | | | cái | 10 |
| 42 | Piet (ống hút nhỏ giọt) | | | | | cái | 10 |
| 43 | Cân điện tử | | | | | cái | 2 |
| 44 | Giấy lọc | | | | | cái | 10 |
| 45 | Nhiệt kế Y tế | | | | | cái | 5 |
| 46 | Kính hiển vi | | | | | cái | 1 |
| 47 | Kẹp ống nghiệm | | | | | cái | 10 |
| 48 | Bộ học liệu điện tử, mô phỏng hỗ trợ dạy học KHTN | | | | | bộ | 1 |
| **1.5** | **PHÒNG HỌC NGOẠI NGỮ (2 phòng)** | | | | | cái |  |
| 1 | Bảng trượt ngang màu xanh KT: 3800x1310x140 | | | | | cái | 2 |
| 2 | Màn hình hiển thị tương tác Newsmatrt DW75T TQ | | | | | cái | 2 |
| 3 | **Âm thanh di động EVD-12** | | | | | Chiếc | 2 |
| 4 | **hệ thống phòng học Ngoại Ngữ** | | | | |  | 2 |
| 4.1 | Bộ điều khiển trung tâm dành cho giáo viên HL-5180C+Phần mềm hệ thông | | | | | Bộ | 2 |
| 4.2 | Thiết bị cấp nguồn liên tục cho máy học viên HL-5180P | | | | | Bộ | 2 |
| 4.3 | Bảng điều khiển dành cho giáo viên HL-5180T | | | | | Bộ | 2 |
| 4.4 | Bộ thiết bị học viên (máy học viên) HL-5180S | | | | | Chiếc | 80 |
| 4.5 | Bộ chia tín hiệu học sinh HL-2180C | | | | | Chiếc | 44 |
| 4.6 | Tai nghe cho giáo viên, học viên TXD-1 | | | | | Chiếc | 82 |
| 4.7 | Cáp nối chuyên dụng kết nối hệ thống | | | | | Chiếc | 82 |
| 4.8 | Chi phí phụ kiện, vật tư, chi phí lắp đặt, đào tạo chuyển giao công nghệ | | | | | ht | 2 |
| 5 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Tiếng Anh (01 USB+01 sách hướng dẫn sử dụng+01 hộp đựng | | | | | Cái | 2 |
| 6 | Bộ học liệu điện tử tiếng anh ( 01 USB+01 sách hướng dẫn sử dụng+01 hộp đựng | | | | | Cái | 2 |
| 7 | Bàn giáo viên (DA-HBT14) KT:W1.200 x D600 x H750 mm | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Bàn đôi dành cho học viên (DA-HBT21B) KT: 1200x500x1200 mm | | | | | Cái | 40 |
| 9 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 82 |
| 10 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan | | | | | Cái | 4 |
| 12 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 2 |
| **1.6** | **PHÒNG TIN HỌC (2 phòng)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBT14) KT:W1.200 x D600 x H750 mm | | | | | Cái | 2 |
| 2 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) KT:3680x1310x140/190 mm | | | | | Bộ | 2 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Bàn máy vi tính 2 chỗ ngồi (DA-HBT09M) KT: 1200x500x750 | | | | | Cái | 40 |
| 5 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 82 |
| 6 | Máy chủ Giáo viên, model FPT ELEAD - F521i | | | | | Bộ | 2 |
| 7 | Máy tính để bàn học sinh, model F212i | | | | | Bộ | 40 |
| 8 | Hệ thống cung cấp điện cho các máy tính và các thiết bị khác | | | | | HT | 2 |
| 9 | Tủ lưu trữ (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 10 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan công suất 18.000 BTU' | | | | | Cái | 4 |
| 11 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 2 |
| **1.7** | **KHU VĂN PHÒNG SINH HOẠT ĐOÀN THANH NIÊN** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn họp (DA- MBH12T), KT: 1200x500x750 mm | | | | | Cái | 40 |
| 2 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 100 |
| 3 | Tủ thiết bị (Da-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 20 |
| 4 | Bảng công tác, KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 8 |
| 5 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan công suất 18.000 BTU' | | | | | Cái | 4 |
| 6 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 2 |
| **1.8** | **PHÒNG TRUYỀN THỐNG** | | | | |  |  |
| 1 | Bục tượng Bác (DA-MBH23A), KT: 700X500X1300 mm | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Tượng Bác Hồ | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Tủ trưng bày (DA-MTK03), KT: 2400x450x2400 mm | | | | | Cái | 4 |
| 4 | Bảng công tác, KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Phông màn rèm | | | | |  |  |
| 5.1 | Phông màn | | | | | m2 | 40 |
| 5.2 | Sao vàng búa liềm (DA-SVBL) | | | | | Bộ | 1 |
| 5.3 | Khẩu hiệu (DA-KH), KT: 7000x600 mm | | | | | md | 7 |
| 5.4 | Bàn họp hội đồng (DA-HBS03), KT: 6000x2000x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 5.5 | Ghế phòng họp (DA-HGG11), KT: 400x420450/1050 mm | | | | | Cái | 40 |
| 6 | Hệ thống âm thanh hội trường | | | | |  |  |
| a | Loa hội trường, model: RK-612 | | | | | Cái | 4 |
| b | Bộ đẩy Amplifier công suất cho loa, moden: RPE-2100 | | | | | Bộ | 1 |
| c | Bàn mixer, model: RC-MX08 | | | | | Chiếc | 1 |
| d | Bộ xử lý âm thanh kỹ thuật số thương hiệu ARVOX, model: R-KP11 | | | | | Bộ | 1 |
| e | Mic không dây phù hợp cho hội trường thương hiệu ARVOX, model: RC-5000 | | | | | Bộ | 1 |
| g | Dây tín hiệu loa 2x2,5 | | | | | m | 100 |
| h | Rắc canon đực cái | | | | | Sợi | 5 |
| i | Rắc newtrik loa | | | | | Chiếc | 4 |
| k | Tủ chuyên dụng cho âm thanh 12U có khay đựng mixer | | | | | Chiếc | 1 |
| l | Nhân công đi dây, lắp đặt, setup trung tâm và hướng dẫn sử dụng | | | | | Gói | 1 |
| 7 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan công suất 18.000 BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **II** | **KHỐI PHÒNG HỌC THCS** | | | | |  |  |
| **2.1** | **PHÒNG HỌC (12 LỚP)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBV2G), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 12 |
| 2 | Ghế giáo viên (HĐ-HGD01G), KT: 400x400x450/790 mm | | | | | Cái | 12 |
| 3 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 12 |
| 4 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 12 |
| 5 | Bàn học sinh (HĐ-HBH22G), KT: 1200x400x700 mm | | | | | Bộ | 300 |
| 6 | Smart Tivi LED LG 4K 75inch | | | | | Cái | 12 |
| 7 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan công suất 18.000 BTU' | | | | | Cái | 24 |
| 8 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 12 |
| **2.2** | **PHÒNG ÂM NHẠC** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBV2G), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế giáo viên (HĐ-HGD01G), KT: 400x400x450/790 mm | | | | | Cai | 1 |
| 3 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Caí | 1 |
| 5 | Bàn học sinh (HĐ-HBH22G), KT: 1200x400x700 mm | | | | | Bộ | 20 |
| **2.3** | **PHÒNG MỸ THUẬT** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBV2G), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế giáo viên (HĐ-HGD01G), KT: 400x400x450/790 mm | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bảng chống lóa (DA-HBV01), KT: 3600x1250 mm | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Tủ đựng dụng cụ (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Giá để thiết bị (DA-HTS9), KT: 1080x400x2000 mm | | | | | Cái | 2 |
| 6 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 40 |
| 7 | Bục đặt mẫu vật vẽ (DA-18B), KT: 800x450x900mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bảng treo tranh học sinh di động (DA-HBV04), KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Giá vẽ kết hợp bảng vẽ (DA-HV03), KT: 500x1400mm | | | | | Cái | 41 |
| 10 | Tủ đựng đồ dùng (HĐ-HTS06), KT: | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Điều hòa Casper xuất xứ Thái Lan công suất 18.000 BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **2.4** | **PHÒNG HỌC BỘ MÔN VẬT LÝ+CÔNG NGHỆ** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên vật lý (DA-HTNLV4M), KT:1400x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Bàn biểu diễn giáo viên vật lý (DA-HTNLV3M), KT: 1400x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bàn thí nghiệm Lý HS (4 học sinh) (DA-HTNLS3M), KT: 2200x600x750 mm | | | | | Cái | 10 |
| 4 | Ghế thí nghiệm (DA-HGĐ06B), KT: 270x570 mm | | | | | Cái | 41 |
| 5 | Tủ điện (DA-HTN39), KT: 540x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Giá để thiết bị (DA-HTVS13), KT: 1820x400x1760 mm | | | | | Cái | 2 |
| 7 | Bảng từ chống lóa Hàn Quốc (DA-HBV01), KT: 1250x3200 mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bồn rửa đôi (H-TN32), KT: 910x380x700 mm | | | | | Cái | 1 |
|  | Phòng chuẩn bị thí nghiệm Lý Công Nghệ | | | | |  |  |
| 9 | Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 10 | Xe đẩy phòng TN (DA-HTN33), KT: 600x460x800mm | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Bàn chuẩn bị thí nghiệm Lý (DA-HTNLV5), KT: 2400x1200x750 mm | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Ghế thí nghiệm (DA-HGĐ06B), KT: 270x570 mm | | | | | Cái | 10 |
| 13 | Giá để thiết bị (DA-HTVS13), KT: 1820x400x1760 mm | | | | | Cái | 2 |
|  | **CÁC THIẾT BỊ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | | | |  |  |
| 15 | Máy chiếu đa năng INFOCUS, màn treo tường, cáp HDMI, giá máy treo | | | | | Bộ | 1 |
| 16 | Thi công vận chuyển lắp đặt phòng bộ môn Lý Công Nghệ | | | | | Phòng | 1 |
|  | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** | | | | |  |  |
| 17 | Biến áp nguồn | | | | | Cái | 5 |
| 18 | Bộ giá thí nghiệm | | | | | bộ | 5 |
| 19 | Đồng hồ đo thời gian hiện số | | | | | Cái | 2 |
| 20 | Kính lúp | | | | | Cái | 10 |
| 21 | Bảng thép, KT: 400x550 mm | | | | | Cái | 5 |
| 22 | Quả kim loại | | | | | Hộp | 2 |
| 23 | Đồng hồ đo điện đa năng | | | | | Cái | 2 |
| 24 | Dây nối | | | | | Bộ | 5 |
| 25 | Dây điện trở | | | | | Dây | 10 |
| 26 | Giá quang học | | | | | Cái | 2 |
| 27 | Máy phát tần | | | | | Cái | 1 |
| 28 | Cổng quang | | | | | Cái | 5 |
| 29 | Bộ thu nhận số liệu | | | | | Cái | 1 |
| 30 | Cảm biến điện thế | | | | | Cái | 1 |
| 31 | Cảm biến dòng điện | | | | | Cái | 1 |
| 32 | Cảm biến nhiệt độ | | | | | Cái | 1 |
| 33 | Đồng hồ bấm dây | | | | | Cái | 2 |
| 34 | Bộ lực kế | | | | | Bộ | 1 |
| 35 | Cốc đốt | | | | | Cái | 5 |
| 36 | Bộ thanh nam châm | | | | | Cái | 5 |
| 37 | Biến trở con chạy | | | | | Cái | 2 |
| 38 | Ampe kế 1 chiều | | | | | Cái | 2 |
| 39 | Vôn kế 1 chiều | | | | | Cái | 2 |
| 40 | Nguồn sáng | | | | | Bộ | 1 |
| 41 | Bút thử điện thông mạch | | | | | Cái | 5 |
| **2.5** | **PHÒNG BỘ MÔN HÓA SINH + SINH VẬT (01P)** | | | | |  |  |
| a | Phòng thí nghiệm hóa sinh (40 học sinh) | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên Hóa Sinh (DA-HTNLV4), KT: 1400x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Bàn biểu diễn giáo viên hóa (DA-HTNHV3) | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bàn thí nghiệm Hóa, Sinh học sinh (DA-HTNHS3), KT: 2200x600x750 mm | | | | | Cái | 10 |
| 4 | Tủ điện (DA-HTN39), KT: 540x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Giá để thiết bị (DA-HTVS13), KT: 1820x400x1760 mm | | | | | Cái | 2 |
| 6 | Ghế thí nghiệm (DA-HGĐ06B), KT: 270x570 mm | | | | | Cái | 41 |
| 7 | Tủ Hôt (DA-HTN24), KT: 600x400x800 mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Quạt hút khí độc (DA-HTN23) | | | | | Cái | 1 |
| 9 | Bảng từ chống lóa Hàn Quốc (DA-HBV01), KT: 1250x3200 mm | | | | | Cái | 1 |
| 10 | Bồn rửa đôi (H-TN32), KT: 910x380x700 mm | | | | | Cái | 2 |
| b | Phòng chuẩn bị thí nghiệm Hóa Sinh | | | | |  |  |
| 11 | Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 1 |
| 12 | Tủ đựng hóa chất (DA-HTN25), KT: 800x600x1760 mm | | | | | Cái | 1 |
| 13 | Bàn chuẩn bị thí nghiệm Hóa Sinh (DA-HTNHV5), KT: 2400x1200x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 14 | Giá để thiết bị (DA-HTVS13), KT: 1820x400x1760 mm | | | | | Cái | 1 |
| 15 | Ghế thí nghiệm (DA-HGĐ06B), KT: 270x570 mm | | | | | Cái | 10 |
| 16 | Xe đẩy phòng TN (DA-HTN33), KT: 600x460x800mm | | | | | Cái | 2 |
| **c** | **CÁC THIẾT BỊ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | | | |  |  |
| 17 | Máy chiếu đa năng INFOCUS, màn treo tường, cáp HDMI, giá máy treo | | | | | Bộ | 1 |
| 18 | Thi công vận chuyển lắp đặt phòng bộ môn Hóa-Sinh | | | | | Phòng | 1 |
|  | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** | | | | |  |  |
| 19 | Nhiệt kế (lỏng) | | | | | Cái | 10 |
| 20 | Thấu kính hội tụ | | | | | Cái | 5 |
| 21 | Thấu kính phân kì | | | | | Cái | 5 |
| 22 | Giá để ống nghiệm | | | | | Cái | 6 |
| 23 | Đèn cồn | | | | | Cái | 5 |
| 24 | Lưới thép tản nhiệt | | | | | Cái | 5 |
| 25 | Găng tay cao su | | | | | Đôi | 5 |
| 26 | Áo choàng | | | | | Cái | 5 |
| 27 | Kính bảo hộ | | | | | Cái | 50 |
| 28 | Chổi rửa ống nghiệm | | | | | Cái | 10 |
| 29 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | | | | | Cái | 5 |
| 30 | Bình chia độ | | | | | Cái | 5 |
| 31 | Cốc thủy tinh loại 250ml | | | | | Cái | 5 |
| 32 | Cốc thủy tinh loại 100ml | | | | | Cái | 5 |
| 33 | Chậu thủy tinh | | | | | Cái | 5 |
| 34 | Ống nghiệm | | | | | Cái | 10 |
| 35 | Ống đong hình trụ 100 ml | | | | | Cái | 5 |
| 36 | Bình tam giác 250 ml | | | | | Cái | 5 |
| 37 | Bình tam giác 100 ml | | | | |  | 5 |
| 38 | Bộ ống dẫn thủy tinh các loại | | | | | Bộ | 5 |
| 39 | Bộ nút cao su có lỗ và không có lỗ các loại | | | | | Bộ | 5 |
| 40 | Bát sứ | | | | | Cái | 10 |
| 41 | Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | | | | | Bộ | 5 |
| 42 | Thìa xúc hóa chất | | | | | Cái | 10 |
| 43 | Đũa thủy tinh | | | | | Cái | 10 |
| 44 | Pipet | | | | | Cái | 10 |
| 45 | Cân điện tử | | | | | Cái | 2 |
| 46 | Giấy lọc | | | | | Hộp | 10 |
| 47 | Nhiệt ký y tế | | | | | Cái | 5 |
| 48 | Kính hiển vi | | | | | Cái | 1 |
| 49 | Kẹp ống nghiệm | | | | | Cái | 1 |
| 50 | Bộ học liệu điện tử, mô phỏng hỗ trợ dạy học môn Khoa học tự nhiên | | | | | Bộ | 1 |
| **2.6** | **PHÒNG HỌC NGOẠI NGỮ** | | | | |  |  |
| 1 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Màn hiển thị tương tác Newsmart DW75T (kèm giá treo tường+phần mềm hỗ trợ giảng dạy), model: Newamart DW75T | | | | | bộ | 1 |
| 3 | Âm thanh di động EVD-12 | | | | | Chiếc | 1 |
| 4 | HỆ THỐNG PHÒNG HỌC NGOẠI NGỮ | | | | |  |  |
| 4.1 | Bộ điều khiển trung tâm dành cho giáo viên HL-5180C+Phần mềm hệ thông | | | | | Bộ | 1 |
| 4.2 | Thiết bị cấp nguồn liên tục cho máy học viên HL-5180P | | | | | Bộ | 1 |
| 4.3 | Bảng điều khiển dành cho giáo viên HL-5180T | | | | | Bộ | 1 |
| 4.4 | Bộ thiết bị học viên (máy học viên) HL-5180S | | | | | Chiếc | 40 |
| 4.5 | Bộ chia tín hiệu học sinh HL-2180C | | | | | Chiếc | 21 |
| 4.6 | Tai nghe cho giáo viên, học viên TXD-1 | | | | | Chiếc | 41 |
| 4.7 | Cáp nối chuyên dụng kết nối hệ thống | | | | | Chiếc | 41 |
| 4.8 | Chi phí phụ kiện, vật tư, chi phí lắp đặt, đào tạo chuyển giao công nghệ | | | | | HT | 1 |
| 5 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Tiếng Anh (01 USB+01 sách hướng dẫn sử dụng+01 hộp đựng | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Bộ học liệu điện tử tiếng anh ( 01 USB+01 sách hướng dẫn sử dụng+01 hộp đựng | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Bàn giáo viên (DA-HBT14) KT:W1.200 x D600 x H750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bàn đôi dành cho học viên (DA-HBT21B) KT: 1200x500x1200 mm | | | | | Cái | 20 |
| 9 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 41 |
| 10 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 4 |
| 12 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 2 |
| **2.7** | **PHÒNG HỌC TIN** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBT14) KT:W1.200 x D600 x H750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Tủ đựng đồ dùng (DA-HTS05), KT: 1000x457x1830 mm | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Bàn máy vi tính 2 chỗ ngồi (DA-HBT09M) KT: 1200x500x750 | | | | | Cái | 20 |
| 6 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 41 |
| 7 | Máy chủ Giáo viên | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Máy tính để bàn học sinh, model F212i | | | | | bộ | 20 |
| 9 | Hệ thống điện cung cấp điện cho các máy tính và thiết bị khác | | | | | HT | 1 |
| 10 | Tủ lưu trữ (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 3 |
| 12 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **2.7** | **NHÀ TẬP ĐA NĂNG** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn cho khán đài (DA-BĐ) | | | | | Chiếc | 12 |
| 2 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 24 |
| 3 | Thiết bị cho môn đá cầu | | | | |  |  |
| a | Quả cầu đá | | | | | Quả | 120 |
| b | Cột, lưới | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Thiết bị cho môn bóng chuyền hơi | | | | |  |  |
| a | Quả bóng chuyền hơi | | | | | quả | 10 |
| b | Cột, lưới | | | | | Bộ | 1 |
|  | Đệm nhảy cao, KT: 2,4x1,6x0,4 m | | | | | Chiếc | 1 |
| 5 | Bàn đạp tạp chạy kép | | | | | Bộ | 3 |
| 6 | Giá innox 4 tầng, KT; 1500x500x1800 mm | | | | | Chiếc | 2 |
| 7 | Tủ đựng đồ thể thao (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| **2.9** | **SÂN CHƠI, BÃI TẬP** | | | | |  |  |
| 1 | Xà đơn 3 hướng, KT: 140x140x210 cm | | | | | Chiếc | 1 |
| 2 | Xà kép, KT: 200x800x200 cm | | | | | Chiếc | 1 |
| 3 | Máy tập lưng bụng đôi, KT: D140xR120xC60 cm | | | | | Chiếc | 1 |
| 4 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
|  | KHỐI PHÒNG PHỤC VỤ CHO HỌC TẬP | | | | |  |  |
| **2.10** | **THƯ VIỆN-KHO-PHÒNG ĐỌC** | | | | |  |  |
| 1 | Giá sách thư viện (DA-HTV12B), KT: 1800x600x1440 mm | | | | | Cái | 8 |
| 2 | Bàn làm việc (DA-HBT14), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Ghế xoay (GX02A), KT: 560x520x870/990 | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Bảng chống lóa di động (HĐ-HBV04), KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Bàn ghế phòng thư viện, phòng đọc (HĐ-MB12+HGD03M); bàn đọc: 1200x600x700mm; ghế đọc: 350x330x430mm | | | | | Bộ | 20 |
| 6 | Tủ đựng đồ dùng (DA-HTS06), KT: 1000x452x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| **2.11** | **PHÒNG QUẢN TRỊ THIẾT BỊ** | | | | |  |  |
| 1 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 4 |
| 2 | Giá để thiết bị (DA-HTS9), KT: 1080x400x2000 mm | | | | | Cái | 10 |
| 3 | Giá treo tranh (DA-HTV08), KT: 1450x500x1500 mm | | | | | Cái | 8 |
| 4 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **2.12** | **KHU VĂN PHÒNG SINH HOẠT ĐỘI** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn họp (DA- MBH12T), KT: 1200x500x750 mm | | | | | Cái | 18 |
| 2 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 40 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị (HĐ-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 4 |
| 4 | Trống đội | | | | | Bộ | 1 |
| 5 | Giá để trống (HĐ-18TT), KT: 1800x400x950 mm | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Giá cắm cờ (HĐ-18CC), KT: 800x700 mm | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Bảng công tác, KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **2.13** | **PHÒNG TRUYỀN THỐNG** | | | | |  |  |
| 1 | Bục tượng Bác (DA-MBH23A), KT: 700X500X1300 mm | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Tượng Bác Hồ | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Tủ trưng bày (DA-MTK03), KT: 2400x450x2400 mm | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Bảng công tác, KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Phông màn rèm | | | | |  |  |
| 5.1 | Phông màn | | | | | m2 | 40 |
| 5.2 | Sao vàng búa liềm (DA-SVBL) | | | | | Bộ | 1 |
| 5.3 | Khẩu hiệu, KT; 7000x600 mm | | | | | md | 7 |
| 5.4 | Bàn họp hội đồng (DA-HBS03), KT: 6000x2000x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 5.5 | Ghế phòng họp (DA-HGG11), KT: 400x420450/1050 mm | | | | | Cái | 40 |
| 6 | Hệ thống âm thanh hội trường | | | | |  |  |
| a | Loa hội trường, model: RK-612, thương hiệu ARVOX | | | | | Chiếc | 4 |
| b | Bộ đẩy Amplifier công suất cho loa, model: RPE-2100, thương hiệu ARVOX | | | | | Bộ | 1 |
| c | Bàn mixer, model: RC-MX08, thương hiệu ARVOX | | | | | Chiếc | 1 |
| d | Bộ thiết bị xử lý âm thanh kỹ thuật số, model: R-KP11, thương hiệu ARVOX | | | | | Bộ | 1 |
| e | Mic không dây phù hợp cho hội trường thương hiệu ARVOX, model: RC-5000 | | | | | bộ | 1 |
| g | Dây tín hiệu loa 2x2,5 | | | | | m | 100 |
| h | Rắc canon đực cái | | | | | Sợi | 5 |
| i | Rắc newtrik loa | | | | | Chiếc | 4 |
| k | Tủ chuyên dụng cho âm thanh 12U có khay đựng mixer | | | | | Chiếc | 1 |
| l | Nhân công đi dây, lắp đặt, setup trung tâm và hướng dẫn sử dụng | | | | | Gói | 1 |
| 7 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | phòng | 1 |
| **III** | **KHỐI PHÒNG HỌC TIỀU HỌC** | | | | |  |  |
| **3.1** | **PHÒNG HỌC (15 LỚP)** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBV2G), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 15 |
| 2 | Ghế giáo viên (HĐ-HGD01G), KT: 400x400x450/790 mm | | | | | Cái | 15 |
| 3 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 15 |
| 4 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 15 |
| 5 | Bàn học sinh bán trú (DA-HBH14G), KT: 1200x400x640 mm | | | | | Bộ | 300 |
| 6 | Smart Tivi LED LG 4K 75inch | | | | | Cái | 15 |
| 7 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 30 |
| 8 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 15 |
| **3.2** | **PHÒNG NGOẠI NGỮ** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giáo viên (DA-HBV2G), KT: 1200x600x750 mm | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế giáo viên (HĐ-HGD01G), KT: 400x400x450/790 mm | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | cái | 1 |
| 4 | Bảng trượt ngang xanh treo tường ( DA-HBV01-XI) | | | | | Bộ | 1 |
| 5 | Màn hiển thị tương tác Newsmart DW75T (kèm giá treo tường+phần mềm hỗ trợ giảng dạy), model: Newamart DW75T | | | | | Bộ | 1 |
|  | Hệ thống âm thanh phòng học | | | | |  |  |
| 6 | Amply Arvox RX-120, model RX-120, thương hiệu ARVOX | | | | | Chiếc | 1 |
| 7 | Bộ micro không dây cầm tay UHF RC-3302, Model: RC-3302, thương hiệu ARVOX | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Loa ARVOX R-675F, Model: R-675F, thương hiệu ARVOX | | | | | Chiếc | 4 |
| 9 | Tủ Rack 10U, model RACK10U, thương hiệu THP | | | | | Chiếc | 1 |
| 10 | Dây loa | | | | | m | 200 |
| 11 | Bàn ghế học sinh (DA-HBH13G), KT: 1200x400x640 mm | | | | | Bộ | 40 |
| 12 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 13 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **3.3** | **PHÒNG TIN HỌC** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giảng viên | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế giảng viên | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bảng trượt | | | | | Bộ | 1 |
| 4 | Tủ đựng đồ dùng thiết bị | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Bàn máy vi tính 2 chỗ ngồi | | | | | Cái | 20 |
| 6 | Ghế SV | | | | | Cái | 40 |
| 7 | Máy chủ Giáo viên, model FPT ELEAD - F521i | | | | | Bộ | 1 |
| 8 | Máy tính để bàn học sinh, model F212i | | | | | Bộ | 20 |
| 9 | Hệ thống điện cung cấp điện cho các máy tính và thiết bị khác | | | | | HT | 1 |
| 10 | Tủ lưu trữ | | | | | Cái | 1 |
| 11 | Điều hòa | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Rèm che nắng | | | | | Phòng | 1 |
|  | KHỐI CHỨC NĂNG | | | | |  |  |
| **3.4** | **PHÒNG QUẢN TRỊ THIẾT BỊ** | | | | |  |  |
| 1 | Tủ đựng thiết bị dạy học (DA-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 2 | Giá để thiết bị (DA-HTS9), KT: 1080x400x2000 mm | | | | | Cái | 6 |
| 3 | Giá treo tranh (DA-HTV08), KT: 1450x500x1500 mm | | | | | Cái | 4 |
| **3.5** | **KHU VĂN PHÒNG SINH HOẠT ĐỘI** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn họp (DA- MBH12T), KT: 1200x500x750 mm | | | | | Cái | 10 |
| 2 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 30 |
| 3 | Tủ đựng thiết bị (HĐ-HTS05), KT: 1000x460x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Trống đội | | | | | Bộ | 1 |
| 5 | Giá để trống (HĐ-18TT), KT: 1800x400x950 mm | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Giá cắm cờ (HĐ-18CC), KT: 800x700 mm | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Bảng công tác, KT: 2400x1250 mm | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Điều hòa Casper Thái Lan 18.000BTU' | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 70m2 | | | | | Phòng | 1 |
| **3.6** | **PHÒNG TRUYỀN THỐNG** | | | | |  |  |
| 1 | Bục tượng Bác | | | | | Bộ | 1 |
| 2 | Tượng Bác Hồ | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Tủ trưng bày | | | | | Cái | 2 |
|  | Sa bàn | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Bảng công tác | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Phông màn rèm | | | | |  |  |
| 5.1 | Phông màn | | | | | m2 | 40 |
| 5.2 | Sao vàng búa liềm | | | | | Bộ | 1 |
| 5.3 | Khẩu hiệu | | | | | md | 7 |
| 5.4 | Bàn họp hội đồng | | | | | Cái | 1 |
| 5.5 | Ghế phòng họp | | | | | Cái | 40 |
| 6 | Hệ thống âm thanh hội trường | | | | |  |  |
| a | Loa hội trường | | | | | Chiếc | 4 |
| b | Bộ đẩy Amplifier công suất cho loa | | | | | Bộ | 1 |
| c | Bàn mixer | | | | | Chiếc | 1 |
| d | Bộ thiết bị xử lý âm thanh kỹ thuật số | | | | | Bộ | 1 |
| e | Mic không dây phù hợp cho hội trường | | | | | bộ | 1 |
| g | Dây tín hiệu loa | | | | | m | 100 |
| h | Rắc canon đực cái | | | | | Sợi | 5 |
| i | Rắc newtrik loa | | | | | Chiếc | 4 |
| k | Tủ chuyên dụng cho âm thanh 12U có khay đựng mixer | | | | | Chiếc | 1 |
| l | Nhân công đi dây, lắp đặt, setup trung tâm và hướng dẫn sử dụng | | | | | Gói | 1 |
| 7 | Điều hòa | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Rèm che nắng | | | | | phòng | 1 |
| **3.7** | **THƯ VIỆN-KHO-PHÒNG ĐỌC** | | | | |  |  |
| 1 | Giá sách thư viện | | | | | Cái | 6 |
| 2 | Bàn làm việc | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Ghế xoay | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Bảng chống lóa di động | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Bàn ghế phòng thư viện, phòng đọc | | | | | Bộ | 10 |
| 6 | Tủ đựng đồ dùng (DA-HTS06), KT: 1000x452x1830 mm | | | | | Cái | 2 |
| **3.8** | **PHÒNG GIÁO DỤC NGHỆ THUẬT** | | | | |  |  |
| 1 | Đàn Organ giảng viên | | | | | Chiếc | 1 |
| 2 | Đàn Organ SV | | | | | Chiếc | 20 |
| 3 | Bảng chống lóa | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Gương múa | | | | | Bộ | 2 |
| 5 | Gióng múa | | | | | Bộ | 2 |
| 6 | Tủ đựng thiết bị | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Tủ đựng trang phục múa | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Giá để dép | | | | | Chiếc | 2 |
| 9 | Tủ đựng đồ dùng | | | | | Cái | 2 |
| 10 | Điều hòa | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Rèm che nắng | | | | | Phòng | 1 |
| **3.9** | **PHÒNG MỸ THUẬT** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn giảng viên | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế giảng viên | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Bảng chống lóa | | | | | Cái | 1 |
| 4 | Tủ đựng dụng cụ | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Giá để thiết bị | | | | | Cái | 2 |
| 6 | Ghế gấp | | | | | Cái | 40 |
| 7 | Bục đặt mẫu vật vẽ | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Bảng treo tranh SV di động | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Giá vẽ kết hợp bảng vẽ | | | | | Cái | 41 |
| 10 | Tủ đựng đồ dùng | | | | | Cái | 2 |
| 11 | Điều hòa | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Rèm che nắng | | | | | Phòng | 1 |
| **3.10** | **PHÒNG SINH HOẠT CHUYÊN MÔN** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn họp (DA-MBH24I), KT: 2400x1200x750 mm | | | | | Bộ | 3 |
| 2 | Ghế gấp (GG-02S), KT: 450x490x810 mm | | | | | Cái | 30 |
| 3 | Bảng chống lóa (DA-HBV01), KT: 3600x1250 mm | | | | | Cái | 3 |
| 4 | Điều hòa Casper Thái Lan 12.000BTU' | | | | | Cái | 3 |
| 5 | Rèm che nắng đạt cản sáng 80% 25m2/phòng | | | | | phòng | 3 |
| **3.14** |  |  | **Phòng Trực Bảo vệ (02 phòng)** |  |
| 1 | Bàn làm việc | | | | | Cái | 2 |
| 2 | Ghế gấp | | | | | Cái | 10 |
| 3 | Tủ đựng tài liệu | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Giường nằm | | | | | Cái | 2 |
| 5 | Bộ đàm | | | | |  | 5 |
| **VIII** | **Thư viện** | | | | |  |  |
| 1 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 50 |
| 2 | Bàn máy tính | | | | | Cái | 50 |
| 3 | Ghế giáo viên | | | | | Cái | 2 |
| 4 | Ghế học sinh | | | | | Bộ | 50 |
| 5 | Quạt trần | | | | | Cái | 20 |
| 6 | Giá để tài liệu | | | | | Cái | 20 |
| 7 | Máy đọc mã vạch | | | | | Cái | 2 |
| 8 | Xe đẩy | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Máy Scan | | | | | Cái | 2 |
| 10 | Tai nghe | | | | | Cái | 50 |
| 11 | Bộ chia mạng | | | | | Cái | 10 |
| 12 | Máy hút bụi | | | | | Cái | 2 |
| 13 | Quạt cây | | | | | Cái | 20 |
| 14 | Điều hòa nhiệt độ | | | | | Cái | 6 |
| 15 | Máy photo | | | | | Cái | 1 |
| 16 | Tủ đựng tài liệu | | | | | Cái | 5 |
| **IX** | **Phòng máy chủ thuộc TT CNTT&TT** | | | | |  |  |
| 1 | Điều hòa làm mát phòng máy chủ (Phòng Server ) | | | | | Cái | 4 |
| 2 | Bộ lưu điện | | | | | Cái | 2 |
| 3 | Hệ thống điện và cắt lọc sét cho phòng máy chủ | | | | | Hệ thống | 1 |
| 4 |  | | | | |  |  |
| 5 | Hệ thống quản lý giám sát (Hệ thống camera giám sát và phòng cháy chữa cháy phòng máy chủ) | | | | | Hệ thống | 1 |
| 6 | Hệ thống sàn nâng phòng máy chủ | | | | | Hệ thống |  |
| 7 | Tủ rack kèm KVM Switch cho máy chủ, lưu trữ | | | | |  | 3 |
| 8 | Tủ rack cho thiết bị mạng, bảo mật | | | | | Cái | 2 |
| 9 | Hệ thống cáp đồng | | | | | Hệ thống | 1 |
| 10 | Hệ thống cáp quang | | | | | Hệ thống | 1 |
| 11 | Hệ thống báo cháy tự động | | | | | Hệ thống | 1 |
| 12 | Máy chủ rach | | | | | Cái | 10 |
| 13 | Bộ thiết bị lưu trữ dữ liệu | | | | | Bộ | 1 |
| 14 | Bộ thiết bị chuyển mạch lưu trữ | | | | | Cái | 2 |
| 15 | Bộ thiết bị cân bằng tải | | | | | Cái | 2 |
| 16 | Bộ thiết bị chuyển mạch trung tâm | | | | | Bộ | 2 |
| 17 | Bộ thiết bị chuyển mạch cho tòa nhà | | | | | Bộ | 20 |
| 18 | Bộ thiết bị chuyển mạch cho từng tầng | | | | | Bộ | 20 |
| 19 | Tường lửa trung tâm | | | | | Thiết bị | 2 |
| 20 | Phần mềm quản trị phục vụ chuyển đổi số | | | | | Hệ thống | 1 |
| **X** | **Ký túc xá** | | | | |  |  |
| 1 | Giường sắt | | | | | Cái | 1000 |
| 2 | Điều nhòa nhiệt độ | | | | | Cái | 240 |
| 3 | Bình nóng lạnh | | | | | Cái | 240 |
| 4 | Ti vi | | | | | Cái | 240 |
| 5 | Tủ lạnh | | | | | Cái | 240 |
| 6 | Tủ đựng quần áo | | | | | Cái | 240 |
| **V** | **Trạm Y tê** | | | | |  |  |
| 1 | Bàn làm việc | | | | | Cái | 1 |
| 2 | Ghế xoay | | | | | Cái | 1 |
| 3 | Ghế gấp | | | | | Cái | 4 |
| 4 | Tủ y tế | | | | | Cái | 1 |
| 5 | Tủ đựng hồ sơ | | | | | Cái | 1 |
| 6 | Giường Y tế | | | | | Cái | 1 |
| 7 | Điều hòa | | | | | Cái | 1 |
| 8 | Rèm che nắng | | | | | phòng | 1 |
| 9 | Giường inox | | | | | Cái | 8 |
| 10 | Máy tính để bàn | | | | | Bộ | 4 |
| 11 | Máy in | | | | | Cái | 2 |
| 12 | Bàn máy tính | | | | | Cái | 4 |
| 13 | Ghế gỗ | | | | | Cái | 10 |
| 14 | Xe đẩy inox | | | | | Cái | 2 |
| 15 | Lò vi sóng | | | | | Cái | 2 |
| 16 | Bếp ga | | | | | Cái | 1 |
| 17 | Tủ đựng thuốc | | | | | Cái | 5 |
| 18 | Tủ đựng tài liệu | | | | | Cái | 2 |