**PHỤ LỤC II**

**DANH MỤC MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG THUỘC LĨNH VỰC GIÁO DỤC CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN HÓA THỂ THAO VÀ DU LỊCH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng** | **Đơn vị tính** | **Định mức (Số lượng tối đa)** | **Ghi chú** |
| I | Hệ thống chung |  |  |  |
| 1 | Hệ thống trình chiếu màn hình Led XINJUCAI | Hệ thống (31m2) | 1 |  |
| 2 | Sàn cao su A-21345 | Hệ thống (514m2) | 1 |  |
| 3 | Hệ thống Phòng cháy chữa cháy (GĐ2) | Hệ thống | 1 |  |
| **II** | **Phòng học lý thuyết** |  |  |  |
| **1** | **Phòng học lý thuyết chung 70 chỗ ngồi (14 phòng)** |  |  |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 6 loa | Bộ | 3 |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 4 loa | Bộ | 11 |  |
|  | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 14 |  |
| **2** | **Phòng học lý thuyết chung 50 chỗ ngồi (08 phòng)** |  |  |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 2 loa | Bộ | 8 |  |
|  | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 8 |  |
| **III** | **Chuyên ngành âm nhạc** |  |  |  |
| **1** | **Phòng học lý luận âm nhạc 70 chỗ ngồi (04 phòng)** |  |  |  |
|  | Đàn piano Ritmiiler | Cái | 4 |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 4 loa | Bộ | 4 |  |
|  | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 4 |  |
| **2** | **Phòng học lý luận âm nhạc 50 chỗ ngồi (02 phòng)** |  |  |  |
|  | Đàn Piano Kawwai | Cái | 2 |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 2 loa | Bộ | 2 |  |
|  | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 2 |  |
| **3** | **Phòng học đàn Organ** |  |  |  |
|  | Đàn piano Ritmiiler | Cái | 1 |  |
|  | Đàn Ocgan yamaha điện tử | Cái | 30 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Phòng thi năng khiếu đầu vào** |  |  |  |
|  | Đàn piano Kawwai 3 chân | Cái | 1 |  |
|  | Đàn piano Ritmiiler | Cái | 1 |  |
|  | Đàn Cello | Cái | 1 |  |
|  | Bộ nhạc cụ dân tộc | Bộ | 2 |  |
| **5** | **Phòng học Thanh nhạc (10 phòng)** |  |  |  |
|  | Đàn piano Ritmiiler | Cái | 10 |  |
| **6** | **Phòng học nhạc cụ (04 phòng)** |  |  |  |
|  | Đàn piano Ritmiiler | Cái | 4 |  |
|  | Đàn Organ | Cái | 32 |  |
| **7** | **Nhà Biểu diễn** |  |  |  |
| **7.1** | **Hệ thống âm thanh** |  |  |  |
|  | Loa SUB siêu trầm BASSO36-A | Chiếc | 2 |  |
|  | Loa Array Active hội trường chuyên nghiệp EVO20-M | Chiếc | 10 |  |
|  | Bàn Mixer chuyên dụng 32 đường TF5 | Bộ | 1 |  |
|  | Stagebox Tio-1608D | Bộ | 2 |  |
|  | Bộ phân chia tín hiệu kỹ thuật số TEOd8 | Cái | 1 |  |
|  | Loa Monitor EXO12 | Chiếc | 4 |  |
|  | Loa Monitor EXO12 cho ban nhạc | Chiếc | 4 |  |
|  | Loa Monitor cho phòng điều khiển MDF-10 | chiếc | 1 |  |
|  | Giá treo Loa Array | Bộ | 2 |  |
|  | Bộ khuếch đại công suất tín hiệu số 4 kênh CAF | Cái | 1 |  |
|  | Micro biểu diễn chuyên nghiệp MI9 | Chiếc | 10 |  |
|  | Ổ cắm điện Furutech Filter | Chiếc | 2 |  |
|  | Micro cổ ngỗng bục phát biểu CAF - Mi6 | cái | 1 |  |
| **7.2** | **Hệ thống ánh sáng** |  |  |  |
|  | Bàn điều khiển SUNNY DMX TV-E82 | Chiếc | 1 |  |
|  | Đèn TV-E56 Follow 350W | bộ | 2 |  |
|  | Led Wash 36 TVE-20 | Chiếc | 12 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bộ điều khiển ánh sáng thông minh TVE-77 | Chiếc | 1 |  |
|  | Tủ điện ánh sáng | Bộ | 1 |  |
|  | Đèn kỹ xảo Beam 230 TV-E01 | Chiếc | 40 |  |
|  | Cổng có 8 đầu nhận tín hiệu DMX | Chiếc | 1 |  |
| **7.3** | **Hệ thống trình chiếu màn hình Led** |  |  |  |
|  | Bộ xử lý hình ảnh chuyên dụng OVP - H4D | Chiếc | 1 |  |
|  | Máy chiếu đa năng SMX MX-L5600W | cái | 1 |  |
|  | Hệ thống trình chiếu màn hình Led XINJUCAI | HT(31m2) | 1 |  |
|  | Tủ điện điều khiển bảng Led | Chiếc | 1 |  |
| **7.4** | **Nhạc cụ biểu diễn** |  |  |  |
|  | Đàn piano Kawwai 3 chân | Cái | 1 |  |
|  | Bộ trống điện tử Roland V-Drums TD-17K-L | Bộ | 1 |  |
|  | Kèn Saxophone | Cái | 1 |  |
|  | Đàn Guita Bass + Hộp âm thanh | Cái | 1 |  |
|  | Đàn Organ | Cái | 2 |  |
|  | Guita Điện FENDER STD STRAT FR PLUS TOP RW TBS | Chiếc | 2 |  |
|  | Guita thùng Cordoba C5CE | Chiếc | 1 |  |
| **7.5** | **Hệ thống phông rèm, sân khấu** |  |  |  |
|  | Động cơ Mo tơ rèm cuốn | hệ thống | 1 |  |
|  | Bục tam cấp TCĐ 41 | cái | 1 |  |
|  | Bục tượng Bác Hồ TBH 15 | cái | 1 |  |
|  | Bục phát biểu BPB 15 | cái | 1 |  |
|  | Phông rèm sân khấu | m2 | 250 |  |
| **7.6** | **Hệ thống tủ, bàn, ghế hội trường** |  |  |  |
|  | Máy phát điện dự phòng HQ | Cái | 1 |  |
|  | Điều hòa cây Panasonic 45000BTU | Cái | 10 |  |
|  | Rèm cửa | HT | 1 |  |
|  | Điều hòa treo tường 12000BTU phòng kỹ thuật | Cái | 1 |  |
| **IV** | **Chuyên ngành Du lịch** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Thực hành buồng** |  |  |  |
|  | Máy giặt LG F2721HTTV | Cái | 1 |  |
|  | Tivi Sony 4K 43 inch KD-43X75 | cái | 8 |  |
|  | Máy giặt Toshiba AW-DJ1000CV | cái | 1 |  |
|  | Điều hòa treo Mitsubitsi MS-JS25 9000BTU | cái | 10 |  |
| **2** | **Thực hành bếp** |  |  |  |
|  | Tủ mát 2 cánh inox BS2DUC/C | cái | 1 |  |
|  | Bếp sào 02 bếp | cái | 2 |  |
|  | Máy rửa chén dĩa ARISTON LKF720 | cái | 1 |  |
|  | Bếp ga công nghiệp Hồng hà (2 bếp) | Cái | 1 |  |
|  | Bếp ga công nghiệp Hồng hà (2 bếp) | Cái | 1 |  |
|  | Bếp Âu 4 bếp | cái | 1 |  |
|  | Máy ép trái cây 100 kg/h I/BSP-JE 100C | cái | 1 |  |
|  | Giá 4 tầng để bát đĩa (1200\*400) | Cái | 1 |  |
|  | Tủ lạnh Sharp FX630 4 cánh | Cái | 1 |  |
|  | Hấp bánh bao, nhỏ, điện ESM44 | cái | 1 |  |
|  | Chiên bề mặt gas, rộng 900 GG3B | cái | 1 |  |
|  | Tủ giữ ấm bánh 2 khay DW 211 | cái | 1 |  |
|  | Bàn inox để gia vị 40x70 cm Hồng hà | Cái | 4 |  |
|  | Lò nướng điện 1 tầng, 10 kg Berjaya | cái | 1 |  |
|  | Tủ Inox 2 cánh | cái | 2 |  |
|  | Lò nướng thực phẩm Hồng Lĩnh | Cái | 1 |  |
|  | Tủ bảo ôn NISHU 750l model 788S | Cái | 1 |  |
|  | Bếp ga công nghiệp 2 họng ga | Cái | 2 |  |
|  | Bàn 2 hố chậu rửa Inox Công nghiệp | Cái | 1 |  |
|  | Bàn sơ chế Inox Hồng hà | Cái | 3 |  |
| **3** | **Thực hành Bar** |  |  |  |
|  | Tủ Bar rượu | Cái | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | May xay cafe Fiozenrato F64E | cái | 1 |  |
|  | Tủ Bar | Cái | 1 |  |
|  | May xay cafe Casadio Enea | cái | 1 |  |
|  | Điều hòa cây đứng 27.000 BTU Funiki FH27MMC (2 chiều) | cái | 4 |  |
|  | Tủ Bar | Cái | 1 |  |
|  | Tủ Bar rượu Pơmu | Cái | 1 |  |
|  | Quầy bar BBA 17 | cái | 1 |  |
|  | Tủ bảo ôn Darling DL-2800A (Tủ đứng) | cái | 1 |  |
|  | Bàn xoay gỗ (bàn ăn 10 ghế) | Bộ | 8 |  |
| **4** | **Thực hành Du lịch** |  |  |  |
|  | Smart Tivi QLED 4K 55 inch Samsung QA55Q70A | Chiếc | 1 |  |
|  | Bảng bản đồ du lịch Thanh Hóa và Khung gương lớn treo  tường | Bộ | 1 |  |
|  | Bàn thực hành loại bàn dài dùng cho Giáo viên | Chiếc | 1 |  |
|  | Thiết bị âm thanh di động không dây PWA210 | Chiếc | 1 |  |
|  | Bàn thực hành loại bàn dài dùng cho Sinh viên QLT-02 | Chiếc | 3 |  |
|  | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 1 |  |
|  | Tủ đựng tài liệu dùng cho Giáo viên SM4220HL | Chiếc | 2 |  |
|  | Thiết bị âm thanh di động không dây đeo thắt lưng, thuyết minh dẫn đoàn GPX 10 | Chiếc | 2 |  |
|  | Bản đồ hành chính thế giới khổ to | Chiếc | 1 |  |
|  | Bản đồ du lịch Việt Nam khổ to | Chiếc | 1 |  |
| **V** | **Chuyên ngành Mỹ thuật** |  |  |  |
| **1** | **Thực hành trưng bày** |  |  |  |
|  | Bàn trưng bày | Cái | 1 |  |
| **2** | **Thực hành Thiết kế Đồ họa** |  |  |  |
|  | Máy chiếu Acer | Cái | 1 |  |
|  | Bộ máy tính để bàn cấu hình cao | Bộ | 1 |  |
|  | Máy in Nhiệt KODAK 605 | Cái | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bộ máy tính để bàn | Bộ | 11 |  |
| **3** | **Thực hành Thiết kê thời trang** |  |  |  |
|  | Máy vắt sổ MO 6743 | Cái | 5 |  |
|  | Máy thêu Brother | Cái | 1 |  |
|  | Máy thùa khuyết Feiyue | Cái | 1 |  |
|  | Máy khâu công nghiệp 5 kim | Cái | 6 |  |
|  | Bộ máy tính | Bộ | 1 |  |
|  | Máy khâu công nghiệp | Cái | 23 |  |
|  | Bàn cắt may TVT ván gỗ | Cái | 5 |  |
| **4** | **Thực hành Hội họa** |  |  |  |
| **VI** | **Chuyên ngành Giáo dục mầm non** |  |  |  |
| **1** | **Thực hành múa** |  |  |  |
|  | Hệ thống âm thanh ITC 6 loa | Bộ | 1 |  |
| **2** | **Thực hành cắt, dán** |  |  |  |
| **3** | **Thực hành lên lớp** |  |  |  |
| **VII** | **Chuyên ngành Thể dục thể thao** |  |  |  |
|  | Trụ Bóng rổ di động (ngoài trời) | Cái | 2 |  |
|  | Cột và bảng rổ di động S14627 (trong nhà) | Cái | 2 |  |
|  | Bàn môn Bóng bàn Combat C1 | Cái | 4 |  |
|  | Bục trao giải thưởng BBT27 | Bộ | 1 |  |
|  | Trụ cột bóng chuyền di động nam nữ S30220 | Cái | 2 |  |
|  | Loa kéo tay di động Uber FX B0294 | Cái | 1 |  |
|  | Sàn cao su A-21345 | HT(514m2) | 1 |  |
| **VIII** | **Thực hành Tiếng anh (LAB)** |  |  |  |
| 1 | Bộ điều khiển trung tâm | Bộ | 2 |  |
| 2 | Bộ chia qua giao diện | Bộ | 2 |  |
| 3 | Mạng Lan nội bộ | HT | 2 |  |
| 4 | Hệ thống âm thanh ITC 2 loa | Bộ | 2 |  |
| 5 | Máy chiếu View Sonic | Cái | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Máy Điều hòa panaonic 12000 BTU | Cái | 2 |  |
| 7 | Bộ máy tính Lenovo M72e | Bộ | 2 |  |
| **IX** | **Thực hành tin học, thi trắc nghiệm** |  |  |  |
| 1 | Hệ thống mạng Lan nội bộ | cái | 3 |  |
| 2 | Hệ thống âm thanh ITC 6 loa | Bộ | 1 |  |
| 3 | Hệ thống âm thanh ITC 4 loa | Bộ | 2 |  |
| 4 | Máy chủ dell (sách tay) | Cái | 3 |  |
| 5 | Ổn áp lioa 20000 DRII | Cái | 3 |  |
| 6 | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 3 |  |
| 7 | Máy Điều hòa panaonic 12000 BTU | Cái | 7 |  |
| 8 | Bộ máy tính để bàn | Bộ | 80 |  |
| **X** | **Thư viện học liệu** |  |  |  |
| 1 | Phần mềm quản lý thư viện |  | 1 |  |
| 2 | Máy server Dell T130 (Máy cây) | Bộ | 1 |  |
| 3 | Điều hòa cây sumikura 28000BTU | Cái | 2 |  |
| 4 | Máy lọc nước Haosing HM-2681 | Cái | 1 |  |
| 5 | Máy Điều hòa panaonic 12000 BTU | Cái | 8 |  |
| 6 | Bộ máy tính FPT 52 | Bộ | 14 |  |
| 7 | Bộ máy tính Lenovo M72e | Bộ | 19 |  |
| **XI** | **Phòng họp trực tuyến hai chiều** |  |  |  |
| 1 | Hệ thống âm thanh hội trường | HT | 1 |  |
| 2 | Hệ thống âm thanh hội trường | HT | 1 |  |
| 3 | Máy phát điện HONDA 9KVA | Cái | 1 |  |
| 4 | Hệ thống ánh sáng | HT | 1 |  |
| 5 | Hệ thống trang trí sân khấu | HT | 1 |  |
| 6 | Bục sân khấu hội trường | Cái | 1 |  |
| 7 | Camera Hội nghị trực tuyến | Cái | 1 |  |
| 8 | Máy tính sách tay phục vụ họp trực tuyến | Cái | 1 |  |
| 9 | Máy chiếu View Sonic | Cái | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XII** | **Phòng họp Hội đồng sư phạm** |  |  |  |
| 1 | Hệ thống âm thanh, mic hội thảo | HT | 2 |  |
| 2 | Bàn phòng hội trường | Bộ | 1 |  |
| 3 | Máy phát điện HONDA 9KVA | Cái | 1 |  |
| 4 | Tivi Samsung 75BU8000 | Cái | 1 |  |
| 5 | Điều hòa cây sumikura 28000BTU | Cái | 2 |  |
| 6 | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 1 |  |
| 7 | Âm ly Hội thảo | Cái | 1 |  |
| 8 | Bộ máy tính (Cenco + MH Hunkey22) | Bộ | 1 |  |
| **XIII** | **Phòng họp chuyên môn** |  |  |  |
| 1 | Điều hòa cây sumikura 28000BTU | Cái | 2 |  |
| 2 | Bàn họp SCT5022 | Bộ | 1 |  |
| 3 | Máy chiếu Acer P1350W DLP | Cái | 1 |  |
| 4 | Bộ máy tính Lenovo M72e | Bộ | 1 |  |
| **XIV** | **Phòng họp Hội đồng thi, chấm thi** |  |  |  |
| 1 | Máy photoSHARP AR5731 | Cái | 1 |  |
| 2 | Điều hòa cây sumikura 28000BTU | Cái | 2 |  |
| 3 | Bàn họp SCT5022 | Bộ | 1 |  |
| **XV** | **Phòng Bảo vệ** |  |  |  |
| 1 | HT Phòng cháy chữa cháy GĐ2 | HT | 1 |  |
| 2 | Hệ thống báo cháy tự động | HT | 1 |  |
| 3 | Hệ thống cammera GĐ2 | HT | 1 |  |
| 4 | Ti vi Samsung 55 in | Cái | 1 |  |
| **XVI** | **Vệ sinh môi trường** |  |  |  |
| **XVII** | **Phòng Y tế** |  |  |  |
| 1 | Máy Điều hòa panaonic 12000 BTU | Cái | 1 |  |