**Phụ lục X**

**MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**LĨNH VỰC GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

*(Kèm theo Quyết định số /2023/QĐ-UBND ngày tháng*

*năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang)*

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Phụ lục X.1MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG TẠI SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** |

 |
| **STT**  |  **Chủng loại**  | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| **A** | **Trang thiết bị giáo dục đặc thù** |  |  |
|  | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng cho công tác tổ chức các kỳ thi cấp tỉnh, cấp quốc gia và kỳ thi tốt nghiệp THPT theo quy chế thi** |  |  |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 2 |
| 2 | Máy tính trạm | Bộ | 2 |
| 3 | Máy vi tính  | Bộ | 10 |
| 4 | Máy in  | Cái | 6 |
| 5 | Máy in kim in bằng tốt nghiệp | Cái | 2 |
| 6 | Máy in màu | Cái | 2 |
| 7 | Thiết bị Firewall | Bộ | 1 |
| 8 | Máy scanner sử dụng chấm trắc nghiệm | Cái | 3 |
| 9 | Máy photocopy siêu tốc | Cái | 3 |
| 10 | Máy phối trang | Cái | 1 |
| 11 | Đầu ghi hình và camera giám sát phòng lưu đề thi, bài thi, chấm thi |   |   |
| 11.1 | Đầu ghi hình đề thi, bài thi tại điểm thi | Cái/điểm thi | 2 |
| 11.2 | Camera giám sát đề thi, bài thi tại điểm thi | Cái/điểm thi | 2 |
| 11.3 | UPS tại điểm thi | Cái/điểm thi | 2 |
| 11.4 | Đầu ghi hình phục vụ Hội đồng chấm thi | Cái | 28 |
| 11.5 | Camera giám sát Hội đồng chấm thi | Cái | 28 |
| 11.6 | UPS Hội đồng chấm thi | Cái | 38 |
| 12 | Máy vi tính xách tay | Cái | 5 |
| **B** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo khác** |   |   |
| 1 | Tivi 65 inch | Cái | 3 |
| 2 | Giường ngủ Ban in sao  | Cái | 17 |
| 3 | Giường ngủ Ban làm phách, công an giữ bài thi  | Cái | 15 |
| 4 | Tủ đựng bài thi tại hội đồng chấm | Cái | 6 |
| 5 | Máy phát điện công suất 5.5KVA | Cái | 1 |
| 6 | Thiết bị cân bằng tải | Cái | 1 |
|  |  |  |  |
| **Phụ lục X.2** |
| **MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**  |
| **TẠI PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN, THỊ XÃ, THÀNH PHỐ** |
|  |
| **STT**  |  **Chủng loại**  | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** |
| **I** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng cho công tác tổ chức các kỳ thi cấp huyện, tuyển sinh đầu cấp theo quy chế thi** |  |  |
| 1 | Máy vi tính làm đề thi | Bộ | 2 |
| 2 | Máy photocopy siêu tốc | Cái | 1 |
| 3 | Máy in  | Cái | 1 |
| 4 | Máy in kim  | Cái | 1 |
| 5 | Máy scanner  | Cái | 1 |
|  |  |  |  |
| **Phụ lục X.3** |
| **MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**  |
| **CỦA TRƯỜNG MẪU GIÁO - MẦM NON** |
|  |  |  |  |
| **STT**  |  **Chủng loại**  | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa**  |
| **A** | **Trang thiết bị giáo dục đặc thù** |  |  |
| **I** | **Thiết bị tối thiểu dùng cho Giáo dục mầm non** |  |  |
| 1 | Ti vi màu | Cái | 2 |
| 2 | Tủ (giá) ca cốc | Cái | 2 |
| 3 | Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 |
| 4 | Tủ đựng chăn, màn, chiếu | Cái | 2 |
| 5 | Đàn Organ | Bộ | 2 |
| 6 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 8 |
| 7 | Thiết bị dạy học, đồ chơi và học liệu |  |  |
| **II** | **Đồ chơi - Thiết bị và đồ chơi ngoài trời cho Giáo dục mầm non**  |   |  |
| 1 | Dùng cho nhà trẻ |   |  |
| 1.1 | Bập bên |   |  |
| 1.1.1 | Bập bênh đơn | Bộ | 6 |
| 1.1.2 | Bập bênh đôi | Bộ | 6 |
| 2.1 | Thú nhún |   |   |
| 2.1.1 | Con vật nhún di động | Bộ | 6 |
| 2.1.2 | Con vật nhún lò xo | Bộ | 6 |
| 2.1.3 | Con vật nhún khớp nối | Bộ | 6 |
| 3.1 | Xích đu sàn lắc | Bộ | 6 |
| 4.1 | Cầu trượt |   |   |
| 4.1.1 | Cầu trượt đơn | Bộ | 6 |
| 4.1.2 | Cầu trượt đôi | Bộ | 6 |
| 5.1 | Đu quay/Mâm quay |   |   |
| 5.1.1 | Đu quay mâm không ray | Bộ | 6 |
| 5.1.2 | Đu quay mâm trên ray | Bộ | 6 |
| 6.1 | Các loại xe |   |   |
| 6.1.1 | Xe đạp chân | Chiếc | 6 |
| 6.1.2 | Ô tô đạp chân | Chiếc | 6 |
| 2 | Dùng cho Mẫu giáo |   |   |
| 2.1 | Bập bênh |   |   |
| 2.1.1 | Bập bênh đòn | Bộ | 6 |
| 2.1.2 | Bập bênh đế cong | Bộ | 6 |
| 2.2 | Thú nhún |   |   |
| 2.2.1 | Con vật nhún di động | Bộ | 6 |
| 2.2.2 | Con vật nhún lò xo | Bộ | 6 |
| 2.2.3 | Con vật nhún khớp nối | Bộ | 6 |
| 2.3 | Xích đu |   |   |
| 2.3.1 | Xích đu sàn lắc | Bộ | 6 |
| 2.3.2 | Xích đu treo | Bộ | 6 |
| 2.4 | Cầu trượt |   |   |
| 2.4.1 | Cầu trượt đơn | Bộ | 6 |
| 2.4.2 | Cầu trượt đôi | Bộ | 6 |
| 2.5 | Đu quay / Mâm quay |   |   |
| 2.5.1 | Đu quay mâm không ray | Bộ | 6 |
| 2.5.2 | Đu quay mâm có ray | Bộ | 6 |
| 2.6 | Cầu thăng bằng |   |   |
| 2.6.1 | Cầu thăng bằng cố định | Bộ | 6 |
| 2.6.2 | Cầu thăng bằng dao động | Bộ | 6 |
| 2.7 | Thang leo - Cầu trượt |   |   |
| 2.7.1 | Thang leo | Bộ | 6 |
| 2.7.2 | Nhà leo nằm ngang | Bộ | 6 |
| 2.7.3 | Bộ vận động đa năng (Thang leo - Cầu trượt - Ống chui) | Bộ | 6 |
| 2.7 | Thiết bị chơi với bóng | Bộ |   |
| 2.7.1 | Cột ném bóng | Bộ | 6 |
| 2.7.2 | Khung thành | Cái | 6 |
| 2.8 | Nhà bóng | Nhà | 6 |
| 2.9 | Các loại xe |   |   |
| 2.9.1 | Xe đạp chân | Chiếc | 6 |
| 2.9.2 | Ô tô đạp chân | Chiếc | 6 |
| 2.9.3 | Xe lắc | Chiếc | 6 |
| **B** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo khác** |   |   |
| 1 | Máy vi tính phục vụ giảng dạy | Cái/phòng | 1 |
| 2 | Phòng máy vi tính cho trẻ làm quen tin học (mỗi phòng 25 bộ máy tính) | Phòng/trường | 2 |
| 3 | Máy tính dùng cho thư viện điện tử | Bộ | 5 |
| 4 | Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu ở nội trú phục vụ cho việc nuôi dưỡng, chăm sóc trẻ và học sinh | Bộ |   |
| 4.1 | Tủ cơm điện | Cái | 1 |
| 4.2 | Máy xay thịt | Cái | 1 |
| 4.3 | Máy xay rau, củ | Cái | 1 |
| 4.4 | Tủ lạnh bảo quản thực phẩm | Cái | 1 |
| 4.5 | Tủ lạnh lưu mẫu thức ăn | Cái | 1 |
| 4.6 | Hệ thống bếp gas | Bộ | 1 |
| 4.7 | Hệ thống bếp điện | Bộ | 1 |
| **Phụ lục X.4** |
| **MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**  |
| **CỦA TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ TRƯỜNG DẠY TRẺ KHUYẾT TẬT** |
|  |  |  |  |
| **STT**  |  **Chủng loại**  | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa**  |
| **A** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo đặc thù (Danh mục thiết bị dạy học cấp Tiểu học)** |  |   |
|  **I** | **Môn Ngoại ngữ** |  |   |
| 1 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay | Chiếc | 2 |
| 2 | Bộ học liệu điện tử | Bộ/giáo viên | 2 |
| 3 | Máy chiếu đa năng hoặc Màn hình hiển thị | Chiếc | 2 |
| 4 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 2 |
| 5 | Thiết bị cho học sinh | Bộ/học sinh | 2 |
| 6 | Khối thiết bị điều khiển của giáo viên | Bộ | 2 |
| **II** | **Môn Sử - Địa** |  |   |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ/giáo viên | 2 |
| **III** | **Môn Khoa học** |  |   |
| 1 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| **IV** | **Môn Tin học** |  |   |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 2 |
| 2 | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/3học sinh | 2 |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 2 |
| 4 | Bàn để máy tính, ghế ngồi | Bộ/học sinh | 1  |
| 5 | Hệ thống điện | Hệ thống | 2 |
| 6 | Tủ lưu trữ | Cái | 2 |
| 7 | Máy in Laser | Chiếc | 2 |
| 8 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 2 |
| 9 | Điều hòa nhiệt độ/ Quạt điện | Bộ | 2  |
| 10 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 2 |
| 11 | Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản | Bộ | 2 |
| 12 | Máy hút bụi | Cái | 2 |
| 13 | Bộ lưu điện | Bộ | 2 |
| **V** | **Môn Công nghệ** |  |   |
| 1 | Ti vi | Cái/phòng học bộ môn | 1  |
| 2 | Máy vi tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| **VI** | **Môn âm nhạc** |  |   |
| 1 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây/giáo viên | 2 |
| 2 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ/giáo viên | 2 |
| **VII** | **Môn Mĩ thuật** |   |   |
| 1 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 2 |
| 2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 2 |
| 3 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 2 |
| **VIII** | **Hoạt động trải nghiệm** |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử | Bộ/giáo viên | 2 |
| 2 | Bộ dụng cụ lều trại | Bộ/lớp | 4 |
| **IX** | **Thiết bị dùng chung** |  |   |
| 1 | Thiết bị trình chiếu | Bộ/5 lớp | 2  |
| 2 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ /chiếc/5 lớp | 7  |
| 3 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ/5 lớp | 8  |
| 4 | Máy chiếu vật thể | Chiếc /5 lớp | 10  |
| 5 | Máy in | Chiếc/trường | 2 |
| 6 | Máy ảnh (hoặc Máy quay phim) | Chiếc/trường | 2 |
| **B** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo khác** |  |  |
| 1 | Máy photocopy in, sao đề phục vụ cho công tác thi và tuyển sinh, đánh giá kiểm định chất lượng | Máy | 1 |
|  |  |  |  |
| **Phụ lục X.5** |
| **MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**  |
| **CỦA TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRƯỜNG PHỔ THÔNG**  |
| **DÂN TỘC NỘI TRÚ HIM LAM** |
|  |  |  |  |
| **STT**  | **Tên thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa**  |
| **A** | **Trang thiết bị giáo dục đặc thù** |  |  |
|  | **Danh mục thiết bị dạy học cấp trung học cơ sở** |  |  |
| **I** | **Môn Ngoại ngữ** |  |   |
| 1 | Máy chiếu kết nối với máy tinh và các thiết bị khác để phát âm thanh hình ảnh. | Chiếc/giáo viên | 2 |
| 2 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay kết nối với các thiết bị ngoại vi để trình chiếu bài giảng  | Bộ/giáo viên | 2 |
| **II** | **Môn** **Tự nhiên xã hội** |  |   |
| 1 | Máy phát âm tần | Cái | 4 |
| 2 | Bộ thu nhận số liệu | Cái | 2 |
| 3 | Cảm biến điện thế | Cái | 4 |
| 4 | Cảm biến dòng điện | Cái | 4 |
| 5 | Cảm biến nhiệt độ | Cái | 4 |
| 6 | Thấu kính hội tụ | Cái | 14 |
| 7 | Thấu kính phân kì | Cái | 14 |
| 8 | Kính hiển vi | Cái | 14 |
| 9 | Thiết bị đo tốc độ | Bộ | 14 |
| **III** | **Môn Công nghệ** |  |   |
| 1 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ/phòng học bộ môn | 8 |
| 2 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ/phòng học bộ môn | 8 |
| 3 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| 4 | Bộ vật liệu điện | Bộ/phòng học bộ môn | 8 |
| 5 | Bộ dụng cụ điện | Bộ/phòng học bộ môn | 8 |
| 6 | Dụng cụ đo các đại lượng không điện | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| 7 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển | Bộ/phòng học bộ môn | 4 |
| 8 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| 9 | Biến áp nguồn | Bộ/phòng học bộ môn | 8 |
| 10 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ/phòng học bộ môn | 2 |
| **IV** | **Môn Tin học** |  |   |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 2 |
| 2 | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/2 học sinh | 2 |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 2 |
| 4 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 2 |
| 5 | Điều hòa nhiệt độ hoặc Quạt điện | Cái | 2  |
| 6 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 2 |
| 7 | Switch/Hub | Chiếc | 2 |
| **V** | **Môn Giáo dục thể chất** |  |   |
| 1 | Đệm nhảy cao | Bộ/trường | 4 |
| 2 | Cầu môn bóng đá | Bộ/trường | 2 |
| 3 | Cột, bảng bóng rổ | Bộ/trường | 4 |
| 4 | Bàn, lưới bóng bàn | Bộ/ trường | 6 |
| **VI** | **Môn Âm nhạc** |  |   |
| 1 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây/giáo viên | 2 |
| **VII** | **Môn Mỹ thuật** |  |   |
| 1 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 2 |
| 2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 2 |
| **VIII** | **Môn Hoạt động trãi nghiệm** |  |   |
| 1 | Bộ lều trại | Bộ/lớp | 4 |
| **IX** | **Thiết bị dùng chung**  |  |   |
| 1 | Tủ đựng thiết bị | Chiếc/trường | 6 |
| 2 | Thiết bị trình chiếu | Bộ/5 lớp | 2 |
| 3 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Cái  | 2 |
| 4 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Cái | 2 |
| 5 | Máy chiếu vật thể | Cái | 2 |
| 6 | Máy in | Chiếc/trường | 2 |
| 7 | Máy ảnh (hoặc Máy quay) | Chiếc/trường | 2 |
| **B** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo khác** |  |  |
| 1 | Thiết bị phục vụ cho công tác thi và tuyển sinh, đánh giá kiểm định chất lượng |   |  |
| 1.1 | Máy photocopy in, sao đề | Cái | 1 |
| 1.2 | Máy tính ra đề thi | Bộ | 2 |
| 1.3 | Máy Scaner | Cái | 1 |
| 2 | Thiết bị phục vụ cho công tác quản lý chung và đáp ứng định hướng giảng dạy theo công nghệ mới |   |   |
| 2.1 | Tivi phòng học | Cái/phòng | 1 |
| 2.2 | Máy tính cho thư viện điện tử | Bộ | 5 |
| 3 | Thiết bị lắp đặt trong phòng dạy các môn Tin học, Tiếng Anh |   |   |
| 3.1 | Phòng máy vi tính (mỗi phòng 25 bộ máy tính) | Phòng/trường | 3 |
| 3.2 | Thiết bị phòng lab Tiếng Anh | Bộ | 1 |
| 3.3 | Màn hình tương tác phòng dạy môn Tin học | Cái/phòng | 1 |
| 3.4 | Phần mềm phục vụ dạy và học | Bộ/phòng | 1 |
| 4 | Thiết bị, máy móc, đồ dùng cho học sinh trường PTDT Nội trú, trường Dân tộc nội trú Him Lam |   |  |
| 4.1 | Máy giặt | Cái | 1 |
| 4.2 | Máy nóng lạnh  | Cái | 2 |
| 4.3 | Bồn nước inox 5.000 lít khu nội trú học sinh | Cái | 2 |
| 4.4 | Dàn âm thanh | Cái | 1 |
| 4.5 | Vòng cồng lớn | Cái | 1 |
| 4.6 | Vòng cồng nhỏ | Cái | 1 |
| 4.7 | Ronet Dek | Cái | 1 |
|  |
| **Phụ lục X.6** |
| **MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**  |
| **TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG, TRUNG TÂM GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN TỈNH, TRUNG TÂM GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP - GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN HUYỆN, THỊ XÃ, THÀNH PHỐ** |
|  |
| **STT**  | **Tên thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa**  |
| **A** | **Trang thiết bị giáo dục đặc thù** |  |  |
|  | **Danh mục thiết bị dạy học cấp trung học phổ thông** |  |  |
| **I** | **Môn Ngoại ngữ** |  |   |
| 1 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 2 |
| 2 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay  | Chiếc | 2 |
| 3 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 2 |
| 4 | Máy chiếu đa năng hoặc Màn hình hiển thị | Chiếc | 2 |
| 5 | Thiết bị dạy cho giáo viên | Bộ/giáo viên | 2 |
| 6 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay  | Bộ | 2 |
| 7 |  Khối thiết bị điều khiển của giáo viên | Bộ | 2 |
| **II** | **Môn Giáo dục thể chất** |  |   |
| 1 | Xà kép | Bộ/trường | 2 |
| 2 | Đệm nhảy cao | Bộ/trường  | 4 |
| 3 | Bàn, lưới bóng bàn | Bộ/trường | 6 |
| 4 | Cột, bảng rổ (môn bóng rổ) | Bộ | 04/trường |
| 5 | Cầu môn, lưới (môn bóng đá) | Bộ | 04/trường |
| **III** | **Môn Vật lý** |  |   |
|              1            | Biến áp nguồn | Cái | 14 |
|              2            | Bộ thu nhận số liệu | Bộ | 4 |
|              3            | Bộ thiết bị đo kĩ thuật số tích hợp | Bộ | 14 |
|              4            | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý | Bộ/giáo viên | 2 |
|              5            | Dây nối | Bộ | 14 |
|              6            | Đồng hồ đo điện đa năng | Cái | 14 |
|              7            | Giá thí nghiệm | Bộ | 14 |
|              8            | Máy phát âm tần | Cái | 14 |
|              9            | Máy tính (*để bàn hoặc xách tay*) | Bộ/chiếc | 2 |
|           10         | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 2 |
|           11         | Thiết bị đo độ dịch chuyển, tốc độ, vận tốc | Bộ | 14 |
|           12         | Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do | Bộ | 14 |
|           13         | Thiết bị đo gia tốc | Bộ | 14 |
|           14         | Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song | Bộ | 14 |
|           15         | Thiết bị khảo sát động lượng | Bộ | 14 |
|           16         | Thiết bị khảo sát năng lượng trong va chạm | Bộ | 14 |
|           17         | Thiết bị chứng minh định luật Hooke | Bộ | 14 |
|           18         | Con lắc lò xo, con lắc đơn | Bộ | 14 |
|           19         | Thiết bị đo tần số sóng âm | Bộ | 14 |
|           20         | Thiết bị giao thoa sóng nước | Bộ | 14 |
|           21         | Thiết bị tạo sóng dừng | Bộ | 14 |
|           22         | Thiết bị đo tốc độ truyền âm | Bộ | 14 |
|           23         | Thiết bị thí nghiệm điện tích | Bộ | 14 |
|           24         | Thiết bị khảo sát nguồn điện | Bộ | 14 |
|           25         | Thiết bị khảo sát nội năng | Bộ | 14 |
|           26         | Thiết bị khảo sát truyền nhiệt lượng | Bộ | 14 |
|           27         | Thiết bị đo nhiệt dung riêng | Bộ | 14 |
|           28         | Thiết bị chứng minh định luật Boyle | Bộ | 14 |
|           29         | Thiết bị chứng minh định luật Charles | Bộ | 14 |
|           30         | Thiết bị tạo từ phổ  | Bộ | 14 |
|           31         | Thiết bị xác định hướng của lực từ | Bộ | 14 |
|           32         | Thiết bị đo cảm ứng từ | Bộ | 14 |
|           33         | Thiết bị cảm ứng điện từ | Bộ | 14 |
|           34         | Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều | Bộ | 14 |
|           35         | Thiết bị khảo sát dòng điện qua diode | Bộ | 14 |
|           36         | Thiết bị khảo sát dòng quang điện | Bộ | 14 |
| **IV** | **Môn Hóa học** |   |   |
| 1 | Máy cất nước 1 lần | Cái | 2 |
| 2 | Tủ hút | Cái  | 2 |
| 3 | Tủ đựng hóa chất  | Cái | 2 |
| 4 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Cái | 2 |
| 5 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 2 |
| 6 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học | Bộ/giáo viên | 2 |
| 7 | Bộ dụng cụ đo các đại lượng không điện | Bộ | 4 |
| 8 | Bộ mô phỏng 3D | Bộ | 2 |
| 9 | Thí nghiệm phản ứng nitro hoá benzene | Bộ | 2 |
| 10 | Thí nghiệm phản ứng thuỷ phân ethyl bromide (hoặc ethyl chloride) | Bộ | 2 |
| 11 | Thí nghiệm phản ứng điều chế ethyl acetate | Bộ | 2 |
| 12 | Thí nghiệm phản ứng xà phòng hóa chất béo | Bộ  | 2 |
| 13 | Thí nghiệm phản ứng thủy phân celulose | Bộ  | 2 |
| 14 | Thí nghiệm phản ứng thủy phân tinh bột | Bộ | 2 |
| 15 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích | Bộ | 14 |
| 16 | Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học | Bộ | 14 |
| 17 | Bộ điện phân dung dịch  | Bộ | 14 |
| **V** | **Môn sinh học** |   |   |
| 1 | Kính hiển vi  | Cái | 14 |
| 2 | Máy cất nước 1 lần | Bộ | 2 |
| 3 | Tủ hút | Cái | 2 |
| 4 | Tủ bảo quản kính hiển vi | Cái | 2 |
| 5 | Tủ bảo quản hóa chất | Cái | 2 |
| 6 | Cảm biến độ pH | Cái | 14 |
| 7 | Cảm biến độ ẩm  | Cái | 14 |
| 8 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học | Bộ/giáo viên | 2 |
| 9 | Bộ thu nhận số liệu | Cái  | 2 |
| 10 | Cấu tạo của tế bào động vật và tế bào thực vật | Bộ/giáo viên | 2 |
| 11 | Cấu tạo của tim | Cái/giáo viên | 2 |
| 12 | Mô hình cấu trúc DNA | Cái/giáo viên | 2 |
| 13 | Bộ thí nghiệm xác định thành phần hóa học của tế bào | Bộ | 14 |
| 14 | Bộ thí nghiệm quan sát cấu trúc tế bào | Bộ | 14 |
| 15 | Bộ thí nghiệm làm tiêu bản về quá trình nguyên phân và giảm phân | Bộ | 14 |
| 16 | Bộ thí nghiệm thực hành phương pháp nghiên cứu vi sinh vật và sản phẩm ứng dụng | Bộ | 14 |
| 17 | Bộ thiết bị khảo sát một số dữ liệu khi trồng cây | Bộ | 14 |
| 18 | Bộ thiết bị khảo sát định tính sự trao đổi nước ở cơ thể thực vật  | Bộ | 14 |
| 19 | Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây | Bộ | 14 |
| 20 | Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột | Bộ | 14 |
| 21 | Bộ thiết bị đo oxygen trong quá trình quang hợp | Bộ | 14 |
| 22 | Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở thực vật | Bộ | 14 |
| 23 | Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn  | Bộ | 4 |
| 24 | Bộ thiết bị tìm hiểu cấu trúc và hoạt động của tim  | Bộ | 14 |
| 25 | Bộ thí nghiệm tách chiết DNA | Bộ | 14 |
| 26 | Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời | Bộ | 14 |
| 27 | Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã | Bộ | 14 |
| 28 | Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái  | Bộ | 14 |
| 29 | Bộ hóa chất xác định thành phần hóa học của tế bào | Bộ  | 2 |
| 30 | Bộ hóa chất làm tiêu bản, quan sát cấu trúc tế bào | Bộ | 2 |
| 31 | Bộ hóa chất xác định ảnh hưởng của các yếu tố đến hoạt tính enzyme | Bộ | 2 |
| 32 | Bộ hóa chất làm tiêu bản NST, quan sát nguyên phân, giảm phân | Bộ | 2 |
| 33 | Bộ hóa chất thực hành phương pháp nghiên cứu vi sinh vật | Bộ | 2 |
| 34 | Bộ hóa chất tách chiết sắc tố trong lá cây và sự hình thành tinh bột. | Bộ  | 2 |
| 35 | Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể. | Bộ/giáo viên | 2 |
| 36 | Một số biểu hiện của cây do thiếu khoáng | Bộ/giáo viên | 2 |
| 37 | Vận chuyển máu trong hệ mạch | Bộ/giáo viên | 2 |
| 38 | Cân bằng nội môi | Bộ/giáo viên | 2 |
| 39 | Truyền tin qua synapse | Bộ/giáo viên | 2 |
| 40 | Phản xạ không điều kiện | Bộ/giáo viên | 2 |
| 41 | Các giai đoạn phát triển của người | Bộ/giáo viên | 2 |
| 42 | Quá trình sinh sản ở người | Bộ/giáo viên | 2 |
| 43 | Quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật có biến thái | Bộ/giáo viên | 2 |
| 44 | Một số tập tính ở động vật | Bộ/giáo viên | 2 |
| 45 | Quá trình sinh sản ở thực vật có hoa | Bộ/giáo viên | 2 |
| 46 | Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu | Bộ/giáo viên | 2 |
| **VI** | **Môn Công nghệ** |   |   |
| 1 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ | 6 |
| 2 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ | 8 |
| 3 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ | 2 |
| 4 | Bộ vật liệu điện | Bộ | 8 |
| 5 | Bộ dụng cụ điện | Bộ | 8 |
| 6 | Dụng cụ đo các đại lượng không điện. | Bộ | 4 |
| 7 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển | Bộ | 8 |
| 8 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 2 |
| 9 | Biến áp nguồn | Bộ | 8 |
| 10 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 2 |
| 11 | Máy hút chân không mini | Cái | 4 |
| 12 | Thiết bị đo độ mặn | Cái | 4 |
| 13 | Bếp từ | Cái | 2 |
| **VII** | **Môn Tin học** |   |   |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 2 |
| 2 | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/học sinh | 2 |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng | Bộ | 2 |
| 4 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 2 |
| 5 | Hệ thống điện | Hệ thống | 2 |
| 6 | Tủ lưu trữ  | Cái | 2 |
| 7 | Máy in Laser | Chiếc | 2 |
| 8 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 2 |
| 9 | Điều hòa nhiệt độ hoặc Quạt điện | Bộ | 2 |
| 10 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 2 |
| 11 | Bộ lưu điện | Bộ | 2 |
| 12 | Switch/Hub | Chiếc | 2 |
| **VIII** | **Môn Âm nhạc** |  |   |
| 1 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) hoặc piano kĩ thuật số | Cây/giáo viên | 2 |
| 2 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ/giáo viên | 2 |
| **IX** | **Môn Mỹ thuật** |   |   |
| 1 | Máy tính  | Bộ | 2 |
| 2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 2 |
| 3 | Đèn chiếu sáng | Bộ | 4 |
| **X** | **Thiết bị dùng chung** |  |   |
| 1 | Bảng nhóm | Chiếc/trường | 24 |
| 2 | Tủ đựng thiết bị | Chiếc/trường | 6 |
| 3 | Giá để thiết bị | Chiếc/trường  | 6 |
| 4 | Thiết bị thu phát âm thanh  | Bộ/5 lớp | 2 |
| 5 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ/5 lớp | 5 |
| 6 | Thiết bị trình chiếu | Bộ/5 lớp | 2 |
| 7 | Máy vi tính (*để bàn hoặc xách tay*) | Bộ/5 lớp | 3 |
| 8 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ/5 lớp | 4 |
| 9 | Máy chiếu vật thể | Bộ/5 lớp | 6 |
| 10 | Máy in | Chiếc/trường | 4 |
| 11 | Máy ảnh (hoặc Máy quay phim) | Chiếc/trường | 2 |
| **B** | **Trang thiết bị giáo dục và đào tạo khác** |   |   |
| 1 | Thiết bị phục vụ cho công tác thi và tuyển sinh, đánh giá, kiểm định chất lượng |   |   |
| 1.1 | Máy tính ra đề thi | Bộ | 2 |
| 1.2 | Máy Scaner | Cái | 1 |
| 1.3 | Máy photocopy in, sao đề | Cái | 1 |
| 2 | Thiết bị phục vụ cho công tác quản lý chung và đáp ứng định hướng giảng dạy theo công nghệ mới |   |  |
| 2.1 | Tivi phòng học | Cái/phòng | 1 |
| 2.2 | Máy vi tính cho thư viện điện tử | Bộ | 5 |
| 3 | Thiết bị lắp đặt trong phòng dạy các môn tin học, Tiếng Anh |   |   |
| 3.1 | Phòng máy vi tính cho trẻ làm quen tin học (mỗi phòng 25 bộ máy tính) | Phòng/trường | 3 |
| 3.2 | Thiết bị phòng lab Tiếng Anh | Bộ | 1 |
| 3.3 | Màn hình tương tác phòng dạy môn Tin học | Cái/phòng | 1 |