

PHỤ LỤC 01:**NHU CẦU THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP CHO CÁC ĐƠN VỊ TRỰC THUỘC SỞ NĂM 2024**

(Kèm theo Công văn số: /SGDDĐT-KHTC ngày /4/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|------------|--|-------------|----------|
| A | B | C | D |
| I | THIẾT BỊ DÙNG CHUNG | | |
| 1 | Tủ đựng thiết bị | Chiếc | 50 |
| 2 | Máy in | Chiếc | 19 |
| 3 | Máy quay | Chiếc | 26 |
| II | MÔN TOÁN HỌC | | |
| 1 | Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán | Bộ | 99 |
| 2 | Bộ thiết dạy học về các đường conic | Bộ | 514 |
| 3 | Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ. | Bộ | 784 |
| 4 | Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất | Bộ | 472 |
| | ĐẠI SỐ VÀ GIẢI TÍCH | | |
| 5 | Tranh điện tử | Bộ | 184 |
| 6 | Phần mềm toán học | Bộ | 217 |
| | HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG | | |
| 7 | Phần mềm toán học. | Bộ | 208 |
| | THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT | | |
| 8 | Phần mềm toán học | Bộ | 209 |
| III | MÔN VẬT LÝ | | |
| 1 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lí | Bộ | 98 |
| 2 | Dây nối | Bộ | 67 |
| 3 | Đồng hồ đo điện đa năng | Cái | 75 |
| 4 | Giá thí nghiệm | Bộ | 71 |
| 5 | Hộp quả treo | Hộp | 43 |
| 6 | Lò xo | Cái | 99 |
| 7 | Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do | Bộ | 119 |
| 8 | Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song | Bộ | 62 |
| 9 | Thiết bị giao thoa sóng nước | Bộ | 116 |
| 10 | Thiết bị tạo sóng dừng | Bộ | 110 |
| 11 | Thiết bị thí nghiệm điện tích | Bộ | 95 |
| 12 | Thiết bị đo nhiệt dung riêng | Bộ | 148 |
| 13 | Thiết bị tạo từ phổ | Bộ | 148 |
| 14 | Thiết bị xác định hướng của lực từ | Bộ | 128 |
| 15 | Thiết bị đo cảm ứng từ | Bộ | 129 |
| 16 | Thiết bị cảm ứng điện từ | Bộ | 167 |
| 17 | Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều | Bộ | 149 |
| 18 | Thiết bị khảo sát dòng quang điện | Bộ | 186 |
| 19 | Video biến dạng và đặc tính của lò xo | Bộ | 29 |
| 20 | Phần mềm 3D mô phỏng bản đồ sao | Bộ | 30 |
| 21 | Phần mềm 3D mô phỏng hệ Mặt Trời | Bộ | 31 |
| 22 | Phần mềm 3D mô phỏng Trái Đất, Mặt Trời, Mặt Trăng | Bộ | 31 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----------|---|-------------|----------|
| 23 | Phần mềm 3D mô phỏng nhật, nguyệt thực, thủy triều. | Bộ | 30 |
| 24 | Phần mềm 3D mô phỏng dao động | Bộ | 31 |
| 25 | Video về hình ảnh sóng | Bộ | 28 |
| 26 | Video về chuyển động của phần tử môi trường | Bộ | 28 |
| 27 | Video về điện thế | Bộ | 31 |
| 28 | Phần mềm 3D về tụ điện trong cuộc sống | Bộ | 29 |
| 29 | Video về cường độ dòng điện. | Bộ | 31 |
| 30 | Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện | Bộ | 30 |
| 31 | Phần mềm 3D về trường hấp dẫn và thế hấp dẫn | Bộ | 32 |
| IV | MÔN SINH HỌC | | |
| 1 | Ống nghiệm | Ống | 739 |
| 2 | Giá để ống nghiệm | Cái | 139 |
| 3 | Đèn cồn | Cái | 73 |
| 4 | Cốc thủy tinh loại 250ml | Cái | 93 |
| 5 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái | 185 |
| 6 | Kính hiển vi | Cái | 16 |
| 7 | Dao cắt tiêu bản | Cái | 118 |
| 8 | Lam kính | Hộp | 39 |
| 9 | Lamen | Hộp | 75 |
| 10 | Kim mũi mác | Cái | 124 |
| 11 | Cối, chày sứ | Cái | 51 |
| 12 | Đĩa Petri | Cái | 131 |
| 13 | Panh kẹp | Cái | 85 |
| 14 | Pipet | Cái | 134 |
| 15 | Đũa thủy tinh | Cái | 231 |
| 16 | Giấy thấm | Cuộn | 177 |
| 17 | Bộ đồ mổ | Bộ | 113 |
| 18 | Video về kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu | Bộ | 33 |
| 19 | Bình tia nước | Cái | 108 |
| 20 | Pipet nhựa | Cái | 314 |
| 21 | Đĩa đồng hồ | Cái | 145 |
| 22 | Kẹp ống nghiệm | Cái | 120 |
| 23 | Lọ kèm ống nhỏ giọt | Cái | 163 |
| 24 | Lọ có nút nhám | Cái | 132 |
| 25 | Quả bóp cao su | Cái | 211 |
| 26 | Bút viết kính | Cái | 240 |
| 27 | Cân kỹ thuật | Cái | 25 |
| 28 | Găng tay cao su | Hộp | 61 |
| 29 | Máy cất nước 1 lần | Bộ | 16 |
| 30 | Tủ hút | Cái | 20 |
| 31 | Tủ bảo quản kính hiển vi | Cái | 19 |
| 32 | Tủ bảo quản hóa chất | Cái | 22 |
| 33 | Cảm biến độ pH | Cái | 181 |
| 34 | Cảm biến độ ẩm | Cái | 190 |
| 35 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học | Bộ | 35 |
| 36 | Bộ thu nhận số liệu | Cái | 32 |
| 37 | Các cấp độ tổ chức của thế giới sống | Tờ | 81 |
| 38 | So sánh cấu trúc tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực | Tờ | 86 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------|---|-------------|----------|
| 39 | Sự vận chuyển các chất qua màng sinh chất | Tờ | 89 |
| 40 | Sơ đồ chu kì tế bào và nguyên phân | Tờ | 89 |
| 41 | Sơ đồ quá trình giảm phân | Tờ | 91 |
| 42 | Một số loại virus | Tờ | 81 |
| 43 | Sơ đồ sự nhân lên của virus trong tế bào chủ | Tờ | 86 |
| 44 | Trao đổi nước ở thực vật | Tờ | 90 |
| 45 | Các hình thức tiêu hoá ở động vật | Tờ | 91 |
| 46 | Các hình thức trao đổi khí | Tờ | 91 |
| 47 | Sơ đồ các dạng hệ tuần hoàn | Tờ | 89 |
| 48 | Sơ đồ cung phản xạ | Tờ | 88 |
| 49 | Sơ đồ vòng đời sinh trưởng và phát triển ở động vật | Tờ | 91 |
| 50 | Cơ chế tái bản DNA | Tờ | 97 |
| 51 | Cơ chế phiên mã | Tờ | 97 |
| 52 | Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein | Tờ | 97 |
| 53 | Cấu trúc siêu hiển vi của NST | Tờ | 94 |
| 54 | Sơ đồ cây sự sống | Tờ | 95 |
| 55 | Cấu tạo của tế bào động vật và tế bào thực vật | Bộ | 92 |
| 56 | Cấu tạo của tim | Cái | 75 |
| 57 | Mô hình cấu trúc DNA | Cái | 101 |
| 58 | Bộ thí nghiệm làm tiêu bản về quá trình nguyên phân và giảm phân | Bộ | 202 |
| 59 | Bộ thí nghiệm thực hành phương pháp nghiên cứu vi sinh vật và sản phẩm ứng dụng | Bộ | 195 |
| 60 | Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây | Bộ | 119 |
| 61 | Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột | Bộ | 99 |
| 62 | Bộ thiết bị đo oxygen trong quá trình quang hợp | Bộ | 139 |
| 63 | Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở thực vật | Bộ | 129 |
| 64 | Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn | Bộ | 36 |
| 65 | Bộ thiết bị tìm hiểu cấu trúc và hoạt động của tim | Bộ | 142 |
| 66 | Bộ thí nghiệm tách chiết DNA | Bộ | 191 |
| 67 | Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời | Bộ | 205 |
| 68 | Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã | Bộ | 233 |
| 69 | Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái | Bộ | 233 |
| 70 | Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể. | Bộ | 82 |
| 71 | Một số biểu hiện của cây do thiếu khoáng | Bộ | 87 |
| 72 | Vận chuyển máu trong hệ mạch | Bộ | 87 |
| 73 | Cân bằng nội môi | Bộ | 85 |
| 74 | Truyền tin qua synapse | Bộ | 89 |
| 75 | Phản xạ không điều kiện | Bộ | 89 |
| 76 | Các giai đoạn phát triển của người | Bộ | 89 |
| 77 | Quá trình sinh sản ở người | Bộ | 89 |
| 78 | Quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật có biến thái | Bộ | 89 |
| 79 | Một số tập tính ở động vật | Bộ | 83 |
| 80 | Quá trình sinh sản ở thực vật có hoa | Bộ | 87 |
| 81 | Phát triển ở thực vật có hoa | Bộ | 87 |
| 82 | Thí nghiệm của Mendel | Bộ | 95 |
| 83 | Thí nghiệm Morgan | Bộ | 95 |
| 84 | Kỹ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu | Bộ | 95 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|----------|--|-------------|----------|
| 85 | Các giai đoạn phát sinh loài người | Bộ | 95 |
| 86 | Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất | Bộ | 96 |
| 87 | Diễn thế sinh thái | Bộ | 95 |
| 88 | Sự ám lên toàn cầu | Bộ | 95 |
| 89 | Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái | Bộ | 95 |
| 90 | Sơ đồ quy trình sản xuất chất chuyển hóa thứ cấp trong công nghệ nuôi cấy tế bào thực vật | Tờ | 77 |
| 91 | Sơ đồ về quy trình công nghệ tế bào thực vật trong vi nhân giống cây trồng | Tờ | 77 |
| 92 | Sơ đồ quy trình nuôi cấy mô tế bào động vật | Tờ | 77 |
| 93 | Xác định các bước để sản xuất enzyme từ động vật, thực vật và vi sinh vật | Tờ | 77 |
| 94 | Xác định các bước tạo dòng DNA tái tổ hợp | Tờ | 77 |
| 95 | Sơ đồ về quá trình phân giải các hợp chất trong xử lý môi trường bằng công nghệ vi sinh: phân giải hiếu khí, kỵ khí, lên men. | Tờ | 77 |
| 96 | Sơ đồ mô hình thủy canh theo hướng phát triển nông nghiệp sạch | Tờ | 76 |
| 97 | Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật. | Tờ | 81 |
| 98 | Video công nghệ tế bào thực vật (thành tựu, quy trình, triển vọng). | Bộ | 74 |
| 99 | Video công nghệ tế bào động vật (thành tựu, quy trình, triển vọng). | Bộ | 74 |
| 100 | Video về công nghệ tế bào gốc | Bộ | 74 |
| 101 | Video về cơ sở khoa học và quy trình công nghệ sản xuất enzyme. | Bộ | 74 |
| 102 | Video về công nghệ thu hồi khí sinh học | Bộ | 74 |
| 103 | Video về công nghệ ứng dụng vi sinh vật trong xử lý môi trường (xử lý ô nhiễm môi trường đất, nước, chất thải rắn) | Bộ | 74 |
| 104 | Video về biện pháp kỹ thuật sử dụng dinh dưỡng khoáng nhằm tạo nền nông nghiệp sạch. | Bộ | 75 |
| 105 | Video về một số dịch bệnh phổ biến ở người (cúm, tả, sốt xuất huyết, AIDS, Covid-19...). | Bộ | 75 |
| 106 | Video về nguyên nhân, tác hại, biện pháp phòng và điều trị ngộ độc thực phẩm. | Bộ | 75 |
| 107 | Video về biện pháp đảm bảo an toàn thực phẩm. | Bộ | 75 |
| 108 | Video về nguyên lý của phương pháp tách chiết ADN từ tế bào và nguyên tắc ứng dụng sinh học phân tử trong thực tiễn. | Bộ | 88 |
| 109 | Video về quá trình ứng dụng công nghệ gene và triển vọng trong tương lai | Bộ | 88 |
| 110 | Video về cơ sở, vai trò của một số biện pháp kiểm soát sinh học | Bộ | 87 |
| 111 | Video về giá trị của sinh thái nhân văn trong việc phát triển bền vững ở một số lĩnh vực (nông nghiệp, phát triển đô thị, bảo tồn và phát triển, thích ứng với biến đổi khí hậu) | Bộ | 87 |
| V | MÔN CÔNG NGHỆ | | |
| | PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP | | |
| 1 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ | 93 |
| 2 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ | 123 |
| 3 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ | 32 |
| 4 | Bộ vật liệu điện | Bộ | 126 |
| 5 | Bộ dụng cụ điện | Bộ | 127 |
| 6 | Dụng cụ đo các đại lượng không điện. | Bộ | 62 |
| 7 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển. | Bộ | 124 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|--|--|-------------|----------|
| 8 | Găng tay bảo hộ lao động | Cái | 1317 |
| 9 | Kính bảo hộ | Cái | 1302 |
| 10 | Hình chiếu phối cảnh | Tờ | 46 |
| 11 | Bản vẽ chi tiết | Tờ | 46 |
| 12 | Bản vẽ lắp | Tờ | 46 |
| 13 | Bản vẽ xây dựng | Tờ | 46 |
| 14 | Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ | Tờ | 40 |
| 15 | Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát | Bộ | 42 |
| 16 | Cấu tạo của Ô tô | Tờ | 46 |
| 17 | Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự | Tờ | 53 |
| 18 | Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số | Tờ | 55 |
| 19 | Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình | Bộ | 154 |
| 20 | Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử | Bộ | 157 |
| 21 | Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật | Bộ | 55 |
| 22 | Phần mềm vẽ kỹ thuật cơ bản | Bộ | 28 |
| 23 | Các phương pháp gia công cơ khí | Bộ | 30 |
| 24 | Tự động hóa trong sản xuất cơ khí | Bộ | 30 |
| PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP | | | |
| 1 | Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước | Cái | 61 |
| 2 | Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước | Cái | 65 |
| 3 | Máy hút chân không mini | Cái | 61 |
| 4 | Thiết bị đo độ mặn | Cái | 67 |
| 5 | Bếp từ | Cái | 31 |
| 6 | Kính lúp cầm tay | Chiếc | 125 |
| 7 | Bình tam giác 250ml | Cái | 226 |
| 8 | Ống đong hình trụ 100ml | Cái | 106 |
| 9 | Rây | Cái | 134 |
| 10 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | Cái | 119 |
| 11 | Thìa xúc hóa chất | Cái | 131 |
| 12 | Muỗng đót hóa chất | Cái | 128 |
| 13 | Kẹp đót hóa chất | Cái | 135 |
| 14 | Một số loại phân bón hóa học phổ biến | Tờ | 53 |
| 15 | Quy trình nhân giống cây trồng | Tờ | 53 |
| 16 | Sâu hại cây trồng | Tờ | 53 |
| 17 | Bệnh hại cây trồng | Tờ | 53 |
| 18 | Hệ thống thủy canh hồi lưu | Tờ | 53 |
| 19 | Một số phương pháp nhân giống vật nuôi | Tờ | 53 |
| 20 | Quy trình cấy truyền phôi bò | Tờ | 50 |
| 21 | Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua | Tờ | 53 |
| 22 | Một số bệnh phổ biến ở lợn | Tờ | 53 |
| 23 | Một số bệnh phổ biến ở gia cầm | Tờ | 53 |
| 24 | Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ biogas | Tờ | 53 |
| 25 | Các giai đoạn phát triển phôi cá. | Tờ | 53 |
| 26 | Các giai đoạn phát triển của tôm. | Tờ | 53 |
| 27 | Một số loại bệnh phổ biến trên cá | Tờ | 53 |
| 28 | Một số loại bệnh phổ biến trên tôm | Tờ | 53 |
| 29 | Bộ dụng cụ ghép cây | Bộ | 142 |
| 30 | Bộ trồng cây thủy canh tĩnh | Bộ | 153 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----------|---|-------------|----------|
| 31 | Video: Trồng trọt công nghệ cao. | Bộ | 48 |
| 32 | Video: Thực hành ghép. | Bộ | 48 |
| 33 | Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi. | Bộ | 48 |
| 34 | Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP | Bộ | 48 |
| 35 | Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản | Bộ | 49 |
| 36 | Video: Nuôi cá công nghệ cao. | Bộ | 49 |
| 37 | Video: Nuôi tôm công nghệ cao | Bộ | 49 |
| VI | MÔN HÓA HỌC | | |
| 1 | Cân điện tử | Cái | 16 |
| 2 | Tủ hút | Cái | 2 |
| 3 | Tủ đựng hóa chất | Cái | 14 |
| 4 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học | Bộ | 63 |
| 5 | Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | Tờ | 61 |
| 6 | Ống đong hình trụ 100ml | Cái | 39 |
| 7 | Bình tam giác 100ml | Cái | 37 |
| 8 | Cốc thủy tinh 250ml | Cái | 38 |
| 9 | Cốc thủy tinh 100ml | Cái | 52 |
| 10 | Cốc đốt | Cái | 96 |
| 11 | Ống nghiệm | Cái | 462 |
| 12 | Ống nghiệm có nhánh | Cái | 255 |
| 13 | Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | Bộ | 358 |
| 14 | Lọ thủy tinh miệng rộng | cái | 163 |
| 15 | Ống hút nhỏ giọt | cái | 373 |
| 16 | Ống dẫn thủy tinh các loại | Bộ | 135 |
| 17 | Bình cầu không nhánh đáy tròn | Cái | 106 |
| 18 | Bình cầu không nhánh đáy bằng | Cái | 106 |
| 19 | Bình cầu có nhánh | Cái | 81 |
| 20 | Phễu chiết hình quả lê | Cái | 91 |
| 21 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | Cái | 57 |
| 22 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | Cái | 67 |
| 23 | Đũa thủy tinh | Cái | 83 |
| 24 | Thìa xúc hoá chất | Cái | 88 |
| 25 | Đèn cồn | Cái | 38 |
| 26 | Bát sứ | Cái | 49 |
| 27 | Miếng kính mỏng | Cái | 135 |
| 28 | Bình Kíp tiêu chuẩn | Cái | 32 |
| 29 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích | Bộ | 105 |
| 30 | Kiềng 3 chân | cái | 78 |
| 31 | Lưới tản nhiệt | cái | 115 |
| 32 | Nút cao su không có lỗ các loại | Bộ | 164 |
| 33 | Nút cao su có lỗ các loại | Bộ | 180 |
| 34 | Ống dẫn | m | 152 |
| 35 | Muỗng đốt hóa chất | Cái | 135 |
| 36 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | Cái | 113 |
| 37 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | Cái | 166 |
| 38 | Kẹp ống nghiệm | Cái | 167 |
| 39 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái | 244 |
| 40 | Panh gấp hóa chất | Cái | 112 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------------|---|-------------|----------|
| 41 | Bình xịt tia nước | Cái | 147 |
| 42 | Bộ giá thí nghiệm | Bộ | 106 |
| 43 | Giá đỡ ống nghiệm | Cái | 92 |
| 44 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | Cái | 36 |
| 45 | Khay đựng dụng cụ, hóa chất | Cái | 131 |
| 46 | Nhiệt kế rượu màu | Cái | 124 |
| 47 | Giấy lọc | Hộp | 40 |
| 48 | Giấy quỳ tím | Hộp | 43 |
| 49 | Giấy pH | Tệp | 41 |
| 50 | Giấy ráp | Tầm | 199 |
| 51 | Kéo cắt | Cái | 209 |
| 52 | Chậu nhựa | Cái | 112 |
| 53 | Áo khoác phòng thí nghiệm | Cái | 1303 |
| 54 | Găng tay cao su | Hộp | 87 |
| 55 | Bình sục khí Drechsel | Cái | 93 |
| 56 | Mặt kính đồng hồ | Cái | 101 |
| 57 | Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học | Bộ | 177 |
| 58 | Bộ điện phân dung dịch | Bộ | 115 |
| VII | MÔN TIN HỌC | | |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 22 |
| 2 | Máy tính để bàn | Bộ | 861 |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng | Bộ | 13 |
| 4 | Bàn để máy tính, ghế ngồi | Bộ | 529 |
| 5 | Tủ lưu trữ | Cái | 35 |
| 6 | Máy in Laser | Chiếc | 33 |
| 7 | Màn hình hiển thị | Chiếc | 21 |
| 8 | Điều hòa nhiệt độ | | 81 |
| 9 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 47 |
| 10 | Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản | Bộ | 32 |
| 11 | Máy hút bụi | Cái | 28 |
| 12 | Bộ lưu điện | Bộ | 29 |
| 13 | Phần mềm diệt virus | Bộ | 20 |
| 14 | Switch/Hub | Chiếc | 17 |
| 15 | Cáp mạng UTP | Mét | 1610 |
| 16 | Đầu bấm mạng | Cái | 1890 |
| 17 | Phần mềm hỗ trợ và lập trình điều khiển robot giáo dục | Bộ | 25 |
| 18 | Robot giáo dục | Bộ | 166 |
| VIII | MÔN NGỮ VĂN | | |
| 1 | Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học | Tờ | 155 |
| 2 | Sơ đồ quy trình tiến hành sân khấu hoá một tác phẩm văn học | Tờ | 164 |
| 3 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 79 |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Trãi | Bộ | 142 |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Bình Ngô đại cáo | Bộ | 142 |
| 6 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Trãi | Bộ | 142 |
| 7 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Du | Bộ | 144 |
| 8 | Video/clip/ phim tư liệu về Truyện Kiều | Bộ | 144 |
| 9 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ chữ Hán của Nguyễn Du | Bộ | 148 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----------|--|-------------|----------|
| 10 | Video/clip/ phim tư liệu về Nguyễn Đình Chiểu và các tác phẩm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 132 |
| 11 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 137 |
| 12 | Video/clip /phim tư liệu về Hồ Chí Minh và tác phẩm Tuyên ngôn Độc lập của Hồ Chí Minh | Bộ | 162 |
| 13 | Video/clip/ phim tư liệu về truyện cổ dân gian Việt Nam | Bộ | 146 |
| 14 | Video/clip/ phim tư liệu về ca dao con người và xã hội. | Bộ | 146 |
| 15 | Video/clip/ phim tư liệu về chèo, tuồng dân gian | Bộ | 152 |
| 16 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Hồ Xuân Hương | Bộ | 143 |
| 17 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Nguyễn Khuyến | Bộ | 137 |
| 18 | Video/clip/ phim tư liệu về sự nghiệp văn chương của Nam Cao | Bộ | 164 |
| 19 | Video/clip/ phim tư liệu tiểu thuyết, phóng sự của Vũ Trọng Phụng | Bộ | 175 |
| 20 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Xuân Diệu trước Cách mạng tháng Tám | Bộ | 175 |
| 21 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 178 |
| 22 | Video/clip/ phim tư liệu về truyện ngắn, kí của Nguyễn Tuân | Bộ | 176 |
| 23 | Video/clip/ phim tư liệu về kịch của Nguyễn Huy Tưởng | Bộ | 175 |
| 24 | Video/clip/ phim tư liệu về kịch của Lưu Quang Vũ | Bộ | 178 |
| IX | MÔN LỊCH SỬ | | |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV | Bộ | 36 |
| 2 | Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây | Tờ | 83 |
| 3 | Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến | Tờ | 83 |
| 4 | Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam | Tờ | 87 |
| 5 | Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt | Bộ | 91 |
| 6 | Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông | Bộ | 89 |
| 7 | Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây | Bộ | 89 |
| 8 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất | Bộ | 87 |
| 9 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ hai | Bộ | 87 |
| 10 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba | Bộ | 87 |
| 11 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư | Bộ | 87 |
| 12 | Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á | Bộ | 89 |
| 13 | Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm 1858) | Bộ | 87 |
| 14 | Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam | Bộ | 87 |
| 15 | Video/clip: Di sản văn hóa ở Việt Nam | Bộ | 89 |
| 16 | Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII | Bộ | 65 |
| 17 | Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX | Bộ | 65 |
| 18 | Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938) | Tờ | 64 |
| 19 | Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077) | Tờ | 64 |
| 20 | Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên | Bộ | 61 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|----------|--|-------------|----------|
| 21 | Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427) | Bộ | 64 |
| 22 | Lược đồ Phong trào Tây Sơn | Bộ | 65 |
| 23 | Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43) | Tờ | 65 |
| 24 | Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884) | Tờ | 65 |
| 25 | Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884) | Tờ | 64 |
| 26 | Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam | Bộ | 86 |
| 27 | Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam | Bộ | 86 |
| 28 | Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945 | Tờ | 93 |
| 29 | Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954 | Tờ | 96 |
| 30 | Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 | Tờ | 96 |
| 31 | Video/clip: Sự ra đời và phát triển của Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á (ASEAN) | Bộ | 97 |
| 32 | Video/clip: Cách mạng tháng Tám 1945 | Bộ | 97 |
| 33 | Video/clip: Tổng tiến công xuân 1975 | Bộ | 97 |
| 34 | Video/clip: Thành tựu tiêu biểu trong công cuộc xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc thời kì 1954-1973 | Bộ | 95 |
| 35 | Video/clip: Thành tựu của Việt Nam trong thời kì đổi mới đất nước | Bộ | 95 |
| 36 | Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc | Bộ | 97 |
| 37 | Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam | Bộ | 95 |
| X | MÔN ĐỊA LÍ | | |
| 1 | Tranh cấu trúc của Trái Đất | Tờ | 74 |
| 2 | Tranh cấu tạo vỏ Trái Đất và vỏ địa lí | Tờ | 72 |
| 3 | Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực | Tờ | 72 |
| 4 | Sơ đồ giới hạn của sinh quyển | Tờ | 72 |
| 5 | Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất | Tờ | 69 |
| 6 | Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất | Tờ | 72 |
| 7 | Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất | Tờ | 73 |
| 8 | Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất | Tờ | 73 |
| 9 | Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới | Tờ | 72 |
| 10 | Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất | Tờ | 70 |
| 11 | Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới | Tờ | 72 |
| 12 | Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới | Tờ | 70 |
| 13 | Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới | Tờ | 72 |
| 14 | Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới | Tờ | 72 |
| 15 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh | Tờ | 42 |
| 16 | Bản đồ Liên minh châu Âu | Tờ | 42 |
| 17 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á | Tờ | 43 |
| 18 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á | Tờ | 44 |
| 19 | Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ | Tờ | 39 |
| 20 | Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga | Tờ | 39 |
| 21 | Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản | Tờ | 39 |
| 22 | Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc | Tờ | 39 |
| 23 | Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi | Tờ | 43 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|------------|--|-------------|----------|
| 24 | Bản đồ hành chính Việt Nam | Tờ | 69 |
| 25 | Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam | Tờ | 66 |
| 26 | Bản đồ khí hậu Việt Nam | Tờ | 65 |
| 27 | Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam | Tờ | 65 |
| 28 | Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam | Tờ | 77 |
| 29 | Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam | Tờ | 78 |
| 30 | Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam | Tờ | 78 |
| 31 | Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ | Tờ | 79 |
| 32 | Bản đồ Đồng bằng sông Hồng | Tờ | 79 |
| 33 | Bản đồ Bắc Trung Bộ | Tờ | 79 |
| 34 | Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ | Tờ | 79 |
| 35 | Bản đồ Tây Nguyên | Tờ | 79 |
| 36 | Bản đồ Đông Nam Bộ | Tờ | 78 |
| 37 | Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long | Tờ | 78 |
| 38 | Video/clip về Trái Đất | Bộ | 68 |
| 39 | Video/clip về biến đổi khí hậu trên thế giới | Bộ | 68 |
| 40 | Video/clip về du lịch thế giới và Việt Nam | Bộ | 70 |
| 41 | Video/clip về bảo vệ môi trường | Bộ | 67 |
| 42 | Video/clip về khai thác tổng hợp tài nguyên biển - đảo Việt Nam | Bộ | 69 |
| 43 | Video/clip về thiên tai và biện pháp phòng chống | Bộ | 69 |
| 44 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 47 |
| XI | MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT | | |
| 1 | Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng về các chủ thể tham gia trong nền kinh tế và vai trò của các chủ thể tham gia trong nền kinh tế. | Bộ | 56 |
| 2 | Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản | Tờ | 56 |
| 3 | Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến | Tờ | 55 |
| 4 | Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản | Tờ | 55 |
| 5 | Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân. | Tờ | 54 |
| 6 | Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam | Bộ | 56 |
| 7 | Video/clip về nguyên tắc tổ chức và hoạt động của bộ máy Nhà nước CHXHCN Việt Nam theo Hiến pháp mới | Bộ | 54 |
| 8 | Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới | Tờ | 56 |
| 9 | Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh. | Tờ | 55 |
| 10 | Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp. | Bộ | 56 |
| 11 | Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh. | Tờ | 55 |
| 12 | Tranh ảnh về hoạt động kí kết hợp tác kinh tế quốc tế giữa chính phủ Việt Nam với 1 số tổ chức quốc tế và khu vực | Bộ | 59 |
| 13 | Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản | Bộ | 59 |
| 14 | Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp | Tờ | 59 |
| XII | MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT | | |
| 1 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 85 |
| 2 | Còi | Chiếc | 239 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------------|--|-------------|----------|
| 3 | Thước dây | Chiếc | 98 |
| 4 | Cờ lệnh thể thao | Chiếc | 406 |
| 5 | Biển lật số | Bộ | 95 |
| 6 | Nắm thể thao | Chiếc | 1636 |
| 7 | Bơm | Chiếc | 50 |
| 8 | Dây nhảy cá nhân | Chiếc | 2055 |
| 9 | Dây nhảy tập thể | Chiếc | 101 |
| 10 | Bóng nhồi | Quả | 184 |
| 11 | Dây kéo co | Cuộn | 49 |
| 12 | Xà đơn | Bộ | 26 |
| | Bóng đá | | |
| 13 | Quả bóng đá | Quả | 1217 |
| 14 | Cầu môn, lưới | Bộ | 18 |
| | Bóng rổ | | |
| 15 | Quả bóng rổ | Quả | 999 |
| 16 | Cột, bảng rổ | Bộ | 18 |
| | Bóng chuyền | | |
| 17 | Quả bóng chuyền | Quả | 1360 |
| 18 | Cột và lưới | Bộ | 19 |
| | Cầu lông | | |
| 19 | Quả cầu lông | Quả | 2655 |
| 20 | Vợt | Chiếc | 1491 |
| 21 | Cột, lưới | Bộ | 42 |
| XIII | MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP | | |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 60 |
| 2 | Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản | Bộ | 1506 |
| 3 | Video về nhóm ngành quản lý | Bộ | 108 |
| 4 | Video về nhóm ngành kỹ thuật | Bộ | 68 |
| 5 | Video về nhóm ngành nghiên cứu | Bộ | 55 |
| 6 | Video về nhóm ngành nghệ thuật | Bộ | 55 |
| 7 | Video về nhóm ngành xã hội | Bộ | 75 |
| 8 | Video về nhóm ngành nghiệp vụ | Bộ | 57 |
| 9 | Video về an toàn lao động nghề nghiệp | Bộ | 108 |
| 10 | Video về thực trạng văn hóa ứng xử nơi công cộng | Bộ | 108 |
| | Bộ dụng cụ lao động sân trường | | |
| 11 | Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học | Bộ | 134 |
| 12 | Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học | Bộ | 557 |
| 13 | Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường | Bộ | 139 |
| XIV | MÔN ÂM NHẠC | | |
| 1 | Bongo | Bộ | 17 |
| 2 | Cajon | Cái | 21 |
| 3 | Triangle | Bộ | 72 |
| 4 | Tambourine | Cái | 92 |
| 5 | Maracas | Cặp | 80 |
| 6 | Woodblock | Cái | 43 |
| 7 | Bộ trống Jazz | Bộ | 15 |
| 8 | Sáo trúc | Cái | 132 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----------|---|-------------|----------|
| 9 | Đàn tranh | Cái | 12 |
| 10 | Đàn bầu | Cái | 11 |
| 11 | Đàn nhị | Cái | 11 |
| 12 | Đàn nguyệt | Cái | 11 |
| 13 | Đàn Trưng | Cái | 10 |
| 14 | Tính tẩu | Cái | 11 |
| 15 | Kèn phím | Cái | 97 |
| 16 | Recorder | Cái | 366 |
| 17 | Harmonica | Cái | 26 |
| 18 | Xylophone | Cái | 12 |
| 19 | Ukulele | Cây | 97 |
| 20 | Guitar | Cây | 60 |
| 21 | Đàn phím điện tử | Cây | 20 |
| 22 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 20 |
| XV | MÔN MĨ THUẬT | | |
| 1 | Máy tính | Bộ | 6 |
| 2 | Máy chiếu | Bộ | 6 |
| 3 | Đèn chiếu sáng | Bộ | 14 |
| 4 | Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập | Cái | 13 |
| 5 | Bàn, ghế học mỹ thuật | Bộ | 126 |
| 6 | Bục, bệ | Bộ | 8 |
| 7 | Tủ/giá | Cái | 21 |
| 8 | Mẫu vẽ | Bộ | 8 |
| 9 | Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A) | Cái | 338 |
| 10 | Bảng vẽ | Cái | 338 |
| 11 | Bút lông | Bộ | 293 |
| 12 | Bảng pha màu | Cái | 293 |
| 13 | Ống rửa bút | Cái | 106 |
| 14 | Lô đồ họa (tranh in) | Cái | 35 |
| 15 | Màu oát (Gouache colour) | Hộp | 275 |
| 16 | Đất nặn | Hộp | 275 |
| | Lí luận và lịch sử mỹ thuật | | |
| 17 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 7 |
| 18 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 7 |
| 19 | Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại | Tờ | 7 |
| 20 | Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại | Tờ | 7 |
| 21 | Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại | Tờ | 7 |
| 22 | Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại | Tờ | 7 |
| | Hội họa | | |
| 23 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than | Tờ | 9 |
| 24 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước | Tờ | 9 |
| 25 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột | Tờ | 9 |
| | Đồ họa (tranh in) | | |
| 26 | Video hướng dẫn kỹ thuật in bản dập | Bộ | 8 |
| 27 | Video hướng dẫn kỹ thuật in nổi | Bộ | 8 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|------------|--|-------------|----------|
| 28 | Video hướng dẫn kỹ thuật in độc bản | Bộ | 8 |
| | Thiết kế công nghiệp | | |
| 29 | Phần mềm thiết kế thông dụng | Bộ | 7 |
| | Điều khắc | | |
| 30 | Video kỹ thuật làm phù điêu | Bộ | 7 |
| 31 | Video kỹ thuật làm tượng tròn | Bộ | 7 |
| | Thiết kế đồ họa | | |
| 32 | Phần mềm thiết kế thông dụng | Bộ | 8 |
| | Thiết kế thời trang | | |
| 33 | Phần mềm hướng dẫn thiết kế thời trang | Bộ | 8 |
| | Thiết kế mỹ thuật đa phương tiện | | |
| 34 | Phần mềm thông dụng thiết kế ảnh | Bộ | 7 |
| 35 | Phần mềm thông dụng thiết kế video/clip | Bộ | 7 |
| 36 | Phần mềm thông dụng thiết kế trang Website | Bộ | 7 |
| | Kiến trúc | | |
| 37 | Phần mềm thông dụng thiết kế kiến trúc và nội thất | Bộ | 8 |
| 38 | Video giới thiệu về các di sản kiến trúc cần bảo vệ | Bộ | 8 |
| | Hình họa | | |
| 39 | Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản | Tờ | 8 |
| 40 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng | Tờ | 8 |
| 41 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung | Tờ | 8 |
| | Trang trí | | |
| 42 | Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông | Tờ | 8 |
| 43 | Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn | Tờ | 8 |
| 44 | Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm | Tờ | 8 |
| | Bố cục | | |
| 45 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước) | Tờ | 8 |
| 46 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước | Tờ | 8 |
| 47 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước | Tờ | 8 |
| 48 | Phiên bản tượng tròn | Bộ | 9 |
| 49 | Tượng chân dung | Bộ | 9 |
| XVI | MÔN GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG AN NINH | | |
| 1 | Bộ tranh dùng cho lớp 10: Đội ngũ từng người không có súng; Đội ngũ tiểu đội; Một số loại bom, mìn, đạn; Kỹ thuật băng bó, cấp cứu; Các động tác cơ bản vận động trong chiến đấu. | Bộ | 58 |
| 2 | Bộ tranh dùng cho lớp 11: Súng trường CKC; Súng tiểu liên AK; Súng chống tăng B40, B41; Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn; Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ và kỹ thuật sử dụng; Tranh mìn bộ binh; Vật cản, vũ khí tự tạo; Tranh về trang bị của bộ đội phòng hóa; Bản đồ chủ quyền, lãnh thổ, biên giới quốc gia; Các loại vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ trang bị trong Công an nhân dân. | Bộ | 60 |

| Số TT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng |
|-------|---|--------------|------------|
| 3 | Bộ tranh dùng cho lớp 12: Sơ đồ Tổ chức quân đội và công an; Tổ chức hệ thống nhà trường quân đội, công an; Kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK; Giới thiệu quân hiệu, cấp hiệu, phù hiệu của Quân đội và Công an. | Bộ | 55 |
| 4 | Thiết bị lưu trữ thông tin GDQPAN | Bộ | 43 |
| 5 | Bản đồ địa hình quân sự | Bộ | 395 |
| 6 | Mô hình súng tiêu liên AK luyện tập; CKC, AK, B41 cắt bỏ | Khẩu | 215 |
| 7 | Súng tiêu liên AK cấp 5 đã hoán cải, vô hiệu hóa | Khẩu | 29 |
| 8 | Mô hình lựu đạn cắt bỏ | Quả | 77 |
| 9 | Lựu đạn luyện tập | Quả | 594 |
| 10 | Mô hình thuốc nổ bánh loại 200g | Bánh | 425 |
| 11 | Mô hình vũ khí tự tạo | Hộp | 50 |
| 12 | Mô hình mìn bộ binh cắt bỏ và tập | Bộ | 27 |
| 13 | Mô hình kíp số 8, nụ xùy | Cái | 979 |
| 14 | Mô hình dây cháy chậm (05m) | Bộ | 57 |
| 15 | Mô hình lượng nổ khối, lượng nổ dài | Bộ | 87 |
| 16 | Túi đựng hộp tiếp đạn súng tiêu liên AK, túi đựng lựu đạn | Chiếc | 469 |
| 17 | Khung và mặt bia số 4 | Bộ | 456 |
| 18 | Giá đặt bia đa năng | Chiếc | 443 |
| 19 | Kính kiểm tra ngắm | Chiếc | 59 |
| 20 | Đồng tiền di động | Chiếc | 36 |
| 21 | Mô hình đường đạn trong không khí | Chiếc | 50 |
| 22 | Hộp dụng cụ huấn luyện | Bộ | 83 |
| 23 | Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả | Bộ | 26 |
| 24 | Dụng cụ băng bó cứu thương | Bộ | 366 |
| 25 | Cáng cứu thương | Chiếc | 104 |
| 26 | Giá súng và bàn thao tác | Bộ | 53 |
| 27 | Tủ đựng súng và dụng cụ thiết bị | Bộ | 21 |
| 28 | Khung và mặt bia số 6,7,10 | Chiếc | 545 |
| | <i>Khung và mặt bia số 6</i> | | <i>183</i> |
| | <i>Khung và mặt bia số 7</i> | | <i>181</i> |
| | <i>Khung và mặt bia số 10</i> | | <i>181</i> |
| 29 | Bia ngắm trúng, ngắm chụm | Chiếc | 250 |
| 30 | Mô quay | Chiếc | 282 |
| 31 | Khí tài phòng hô hấp (Mặt nạ phòng độc MV-5) | Chiếc | 423 |
| 32 | Khí tài phòng da L-1 | Bộ | 107 |
| 33 | Bao tiêu độc cá nhân TCV-10 | Bộ | 108 |