**DANH MỤC**

THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG - MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT  
*(Kèm theo Thông tư số 39/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chủ đề dạy học** | **Tên thiết bị** | **Mục đích sử dụng** | **Mô tả chi tiết thiết bị** | | **Đối tượng sử dụng** | | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **GV** | **HS** |
| **I** | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** | | | | | | | | | |
| 1 |  | Đồng hồ bấm giây | Dùng để đo thành tích, so sánh thời gian ở đơn vị nhỏ hơn giây | Loại điện tử hiện số, 10 LAP trở lên, độ chính xác 1/100 giây, chống nước (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x |  | Chiếc | 01/GV |  |
| 2 |  | Còi | Dùng để ra tín hiệu âm thanh trong hoạt động dạy, học | Loại thông dụng, chất liệu bằng nhựa hoặc chất liệu khác phù hợp, phát ra âm thanh để ra hiệu lệnh | | x |  | Chiếc | 03/GV |  |
| 3 |  | Thước dây | Dùng để đo khoảng cách trong hoạt động kẻ, vẽ sân tập luyện | Thước dây cuộn loại thông dụng có độ dài tối thiểu 10.000mm. | | x |  | Chiếc | 01/GV |  |
| 4 |  | Cờ lệnh thể thao | Dùng để ra tín hiệu trong hoạt động dạy, học | Hình chữ nhật, chất liệu bằng vải, kích thước (350x410)mm, Cán dài 460mm, đường kính 15mm, tay cầm 110mm | | x |  | Chiếc | 04/GV |  |
| 5 |  | Biển lật số | Dùng để ghi điểm số trong các hoạt động thi đấu tập | Hình chữ nhật, chất liệu bằng nhựa hoặc tương đương, có chân đứng, hai mặt có bảng số hai bên, có thể lật bảng số từ sau ra trước và ngược lại, kích thước bảng (400x200)mm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x |  | Bộ | 01/GV |  |
| 6 |  | Nấm thể thao | Xác định các vị trí trong hoạt động dạy, học | Hình nón, chất liệu bằng nhựa PVC hoặc tương đương; chiều cao 80mm, đường kính đế 200mm | | x |  | Chiếc | 20/GV |  |
| 7 |  | Bơm | Dùng để bơm hơi các thiết bị, dụng cụ | Loại thông dụng, chất liệu chính bằng kim loại, có đồng hồ đo áp lực, vòi bơm bằng ống cao su, van bơm có đầu cài tiện lợi | | x | x | Chiếc | 02/trường |  |
| 8 |  | Dây nhảy cá nhân | Dùng để luyện tập bổ trợ thể lực, vui chơi | Dạng sợi, chất liệu bằng cao su hoặc chất liệu khác phù hợp, dài tối thiểu 2500mm, có lò xo chống mài mòn, có cán cầm bằng gỗ hoặc nhựa. | | x |  | Chiếc | 20/GV |  |
| 9 |  | Dây nhảy tập thể | Dạng sợi, chất liệu bằng cao su hoặc hoặc chất liệu khác phù hợp, dài tối thiểu 5000mm | | x |  | Chiếc | 01/GV |  |
| 10 |  | Bóng nhồi | Hình tròn, chất liệu bằng cao su có đàn hồi, trọng lượng 1000-2000g | | x |  | Quả | 02/GV |  |
| 11 |  | Dây kéo co | Dạng sợi quấn, chất liệu bằng các sợi đay hoặc sợi nilon có đường kính 21-25mm, chiều dài tối thiểu 20000mm (20m) | | x | x | Cuộn | 02/trường |  |
| 12 |  | Xà đơn | Chất liệu chính bằng kim loại, bao gồm: hai trụ bằng ống Φ60 và Φ40 có chiều cao 2000-2200mm; tay xà bằng ống Φ28 đặc và có chiều dài 1500mm; có 4 cọc neo xuống đất và hệ thống tăng đơ căng cáp giữ cột xà | | x | x | Bộ | 01/trường |  |
| 13 |  | Xà kép | Chất liệu chính bằng kim loại; phần đế dựng ống U120, Φ60, Φ48, diện tích đế (1300x2000)mm; phần tay xà sử dụng ống Φ42 mạ kẽm dài 3000mm; chiều cao có thể thay đổi (1400 - 1700)mm; chiều rộng tay xà có thể điều chỉnh (340 - 440)mm. | | x | x | Bộ | 01/trường |  |
| **II** | **DỤNG CỤ, THIẾT BỊ DẠY HỌC MÔN THỂ THAO TỰ CHỌN**  *(Chỉ trang bị những dụng cụ tương ứng, phù hợp với môn thể thao được nhà trường lựa chọn)* | | | | | | | | | |
|  | **CÁC MÔN ĐIỀN KINH** | | | | | | | | | |
| **1** | **Chạy cự li ngắn** | | | | | | | | | |
| 1.1 |  | Bàn đạp xuất phát | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện, thực hành của HS môn chạy cự li ngắn | Chất liệu khung chính bằng kim loại, trên khung có nhiều nấc giúp điều chỉnh khoảng cách và góc độ bàn đạp. Vị trí đặt bàn chân được lót cao su dày. Đầu và cuối của bàn đạp có đinh vít để cố định bàn đạp xuống sàn khi sử dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Bộ | 05/trường |  |
| 1.2 |  | Dây đích | Dùng để xác định điểm đích đến. | Dạng sợi, chất liệu bằng vải hoặc tương đương, kích thước rộng 7-10mm, dài 5000 - 7000mm | | x | x | Chiếc | 01/GV |  |
| **2** | **Nhảy xa** | | | | | | | | | |
| 2.1 |  | Ván giậm nhảy | Dùng để thực hiện động tác giậm nhảy trong Nhảy xa | Hình khối hộp chữ nhật, chất liệu bằng gỗ, kích thước (1220x200x100)mm (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Chiếc | 01 /hố cát |  |
| 2.2 |  | Dụng cụ xới cát | Dùng để làm xốp cát trước khi nhảy | Loại thông dụng, an toàn trong sử dụng | | x | x | Chiếc | 01/hố cát |  |
| 2.3 |  | Bàn trang san cát | Dùng để san bằng cát trước và sau khi nhảy | Chất liệu bằng gỗ hoặc chất liệu khác phù hợp, kích thước (250x500)mm, cán tre hoặc gỗ dài 800-1000mm | | x | x | Chiếc | 01 /hố cát |  |
| **3** | **Nhảy cao** | | | | | | | | | |
| 3.1 |  | Cột nhảy cao | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện, thực hành của HS môn Nhảy cao | Dạng ống tròn hoặc vuông, chất liệu bằng kim loại hoặc bằng chất liệu khác phù hợp, gồm 2 cột có chân trụ, có thước đo chính xác trên thân, cao 2200mm, tự đứng vững trên trục có bánh xe, trên thân trụ có các gờ có thể điều chỉnh cao thấp để đặt xà lên trên (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | x | | x | Bộ | 01/GV |  |
| 3.2 |  | Xà nhảy cao |  | Dạng ổng hòn, chất liệu bằng nhôm hoặc chất liệu khác phù hợp, thẳng, có độ đàn hồi, đường kính 25mm, dài tối thiểu 4000mm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | x | | x | Chiếc | 01/GV |  |
| 3.3 |  | Đệm nhảy cao | Hình khối hộp chữ nhật, chất liệu bằng mút, có vỏ bọc ngoài bằng bạt chống thấm. Kích thước tối thiểu (2000x1800x500)mm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại đúng cho tập luyện). | x | | x | Bộ (2 tấm) | 02/trường |  |
| **4** | **Đẩy tạ** |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4.1 |  | Quả tạ Nam | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện, thực hành của HS môn Đẩy tạ | Hình hòn, chất liệu bằng nhôm loại đặc, trọng lượng 5000g (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện). | x | | x | Quả | 05/GV |  |
| 4.2 |  | Quả tạ Nữ |  | Hình tròn, chất liệu bằng kim loại đặc, trọng lượng 3000g (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | x | | x | Quả | 05/GV |  |
|  | **CÁC MÔN BÓNG** | | | | | | | | | |
| **5** | **Bóng đá** | | | | | | | | | |
| 5.1 |  | Quả bóng đá | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện, thực hành kỹ thuật của HS môn Bóng đá | Hình tròn, chất liệu bằng da hoặc giả da, size số 5, đường kính 216-226mm, chu vi 680-700mm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Quả | 20/GV |  |
| 5.2 |  | Cầu môn, lưới |  | - Cầu môn bóng đá 7 người: Hình chữ nhật, chất liệu bằng kim loại, cột dọc, xà ngang dạng ống tròn được nối với nhau, không vát canh, kích thước (6000x2100x1200)mm;  - Lưới: Dạng sợi, chất liệu bằng sợi dù hoặc tương đương, đan mắt cá, mắt lưới nhỏ hơn kích thước của bóng, được gắn và phủ toàn bộ phía sau cầu môn.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Bộ | 02/trường |  |
| **6** | **Bóng rổ** | | | | | | | | | |
| 6.1 |  | Quả bỏng rổ | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện, thực hành kỹ thuật của HS môn Bóng rổ | Hình tròn, chất liệu bằng da hoặc tương đương, có chia các rãnh tạo ma sát;  Size số 7 dành cho HS Nam (chu vi 750-780mm; trọng lượng: 600-650g);  Size số 6 dành cho HS Nữ (chu vi 720-740mm; trọng lượng: 500-540g).  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Quả | 20/GV |  |
| 6.2 |  | Cột, bảng rổ |  | - Cột rổ: Dạng ống ườn, chất liệu bằng kim loại, được cố định trên mặt sân (hoặc có bánh xe di động). Chiều cao có thể điều chỉnh trong khoảng 2600-3050mm;  - Bảng rổ: Hình chữ nhật, chất liệu bằng composite hoặc chất liệu khác phù hợp, kích thước (1800x1050)mm, được gắn với cột rổ, có thể hạ, nâng độ cao;  - Vòng rổ: Hình ườn, chất liệu bằng kim loại, đường kính 450mm và được đan lưới, gắn cố định trên bảng rổ, mặt vòng rổ song song với mặt đất.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 02/trường |  |
| **7** | **Bóng chuyền** | | | | | | | | | |
| 7.1 |  | Quả bóng chuyền | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Bóng chuyền | Hình tròn, chất liệu bằng da hoặc tương đương, có chia các múi theo đường khâu, chu vi 650-670mm, trọng lượng 260-280g (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Quả | 20/GV |  |
| 7.2 |  | Cột và lưới |  | - Cột: Dạng ống tròn, chất liệu bằng kim loại được cố định (hoặc di động) trên mặt sân, phần trên có móc để treo lưới và có ròng rọc để điều chỉnh độ cao thấp (có thể điều chỉnh chiều cao từ 1800mm đến 2550mm);  - Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, được đan vuông với chiều rộng mắt 100 mm, lưới có viền trên và viền dưới khác màu lưới. Dài 9500-10.000mm, rộng 1000mm.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 02/trường |  |
| **8** | **Bóng bàn** | | | | | | | | | Dùng chung cho lớp 10,11,12 |
| 8.1 |  | Quả bóng bàn | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Bóng bàn | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Quả | 30/GV |  |
| 8.2 |  | Vợt | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Chiếc | 15/GV |  |
| 8.3 |  | Bàn, lưới | - Bàn: Hình chữ nhật, có chân đứng vững chắc, chất liệu mặt bàn bằng gỗ ép cứng, độ này đều, có chia cách vạch giới hạn ở giữa. Kích thước (2740x1525x760)mm, độ dày mặt bàn 18-30mm;  - Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, mắt lưới nhỏ hơn kích thước quả bóng bàn, chiều dài lưới dài hơn chiều ngang của bàn, 2 đầu lưới có hệ thống trục móc gắn chắc chắn trên mặt bàn, chiều cao lưới 1525mm so với mặt bàn.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 03/trường |  |
| **9** | **Bóng ném** | | | | | | | | |  |
| 9.1 |  | Quả bóng ném | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Bóng ném | Hình tròn, chất liệu bằng da hoặc tương đương, bề mặt không bóng hoặc trơn, chu vi 540-600mm, trọng lượng 325-475g (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Quả | 15/GV |  |
| 9.2 |  | Cầu môn, lưới |  | - Cầu môn: Hình chữ nhật, chất liệu bằng kim loại, cột dọc, xà ngang là các thanh dạng hòn hoặc vuông được nối với nhau, không vát cạnh, kích thước (3000x2100x1200)mm;  - Lưới: Chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, đan dạng mắt cá, mắt lưới nhỏ hơn kích thước của bóng, được gắn và phủ toàn bộ phía sau cầu môn.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 02/trường |  |
| **10** | **Quần vợt** | | | | | | | | |  |
| 10.1 |  | Quả bóng Tennis | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Quần vợt | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Hộp | 05/GV |  |
| 10.2 |  | Vợt | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Chiếc | 15/GV |  |
| 10.3 |  | Cột, lưới | Cột: Dạng ống tròn được cố định trên mặt sân, cột lưới cao hơn mép trên của lưới tối đa 250mm;  Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, mắt lưới bé hơn kích thước quả bóng, lưới có viền trên và viền dưới khác màu lưới, được căng ngang theo chiều rộng sân, song song với đường biên và chia đều 2 bên. Chiều cao 914 mm ở giữa và 1007 mm ở 2 đầu cột lưới.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 02/trường |  |
|  | **CÁC MÔN CẦU** | | | | | | | | | |
| **11** | **Đá cầu** | | | | | | | | |  |
| 11.1 |  | Quả cầu đá | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Đá cầu | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Quả | 25/GV |  |
| 11.2 |  | Cột, lưới |  | - Cột: Chất liệu bằng kim loại, có bánh xe, chốt khóa, tay quay căng lưới; chiều cao tối đa 1700mm;  - Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương. Kích thước (7100x750)mm, viền lưới rộng 20mm, kích thước mắt lưới 20-23mm;  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 03/trường |  |
| **12** | **Cầu lông** | | | | | | | | |  |
| 12.1 |  | Quả cầu lông | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn cầu lông | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x |  | Quả | 25/GV |  |
| 12.2 |  | Vợt | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Chiếc | 20/GV |  |
| 12.3 |  | Cột, lưới | - Cột: Chất liệu bằng kim loại, có bánh xe, chốt khóa, tay quay căng lưới; chiều cao 1550mm;  Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương. Kích thước (6100x750)mm, viền lưới rộng 20mm, kích thước mắt lưới 20-23mm.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 03/trường |  |
| **13** | **Cầu mây** | | | | | | | | |  |
| 13.1 |  | Quả cầu mây | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn cầu mây | Hình tròn, chất liệu bằng nhựa hoặc tương đương, đàn hồi, độ nảy ổn định. Chu vi 160mm, trọng lượng 170-180g (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Quả | 20/GV |  |
| 13.2 |  | Cột, lưới | - Cột: Chất liệu bằng kim loại, có bánh xe, chốt khóa, tay quay căng lưới; chiều cao 1455mm (nữ) và 1550mm (nam);  Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương. Kích thước (6100x700)mm, viền lưới rộng 50mm, kích thước mắt lưới 60-80mm.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Bộ | 03/trường |  |
|  | **CÁC MÔN THỂ THAO KHÁC** | | | | | | | | | |
| **14** | **Võ thuật** | | | | | | | | |  |
| 14.1 |  | Trụ đấm, đá | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và luyện tập, thực hành của HS phù hợp với đặc điểm từng môn Võ thuật | Hình trụ đứng, chất liệu bằng da hoặc tương đương, ruột đặc, mềm. Cao 1500-1750mm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Chiếc | 01/GV |  |
| 14.2 |  | Đích đấm, đá (cầm tay) |  | Hình elip có tay cầm hoặc bộ phận gắn lên tay, chất liệu bằng da hoặc giả da mềm, một đặc, mềm (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x | x | Chiếc | 10/GV |  |
| 14.3 |  | Thiết bị bảo hộ |  | Bao gồm trang phục, phụ kiện bảo hộ các bộ phận đầu, tay, bộ hạ...như mũ, giáp, găng, xà cạp, lót ống quyển,... (Theo tiêu chuẩn được quy định cụ thể cho từng môn võ thuật, loại dùng cho tập luyện). | |  | x | Bộ | 02/GV |  |
| 14.4 |  | Thảm xốp |  | Hình vuông, chất liệu bằng xốp mút hoặc tương đương, có độ đàn hồi. Kích thước (1000x1000)mm, độ dày 25mm, có thể gắn vào nhau, mặt nhám, không ngấm nước, không trơn trượt. | | x | x | Chiếc | 40/trường |  |
| **15** | **Đẩy gậy** | Gậy | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Đẩy  gậy | Dạng ống tròn, chất liệu bằng tre hoặc chất liệu khác phù hợp, gậy thẳng, có chiều dài 2000mm, đường kính từ 40-50mm, mỗi nửa gậy sơn 1 màu; đầu và thân gậy phải được bào nhẵn và có đường kính bằng nhau. | | x | x | Chiếc | 10/GV |  |
| **16** | **Cờ Vua** | | | | | | | | |  |
| 16.1 |  | Bàn cờ, quân cờ | Dùng cho HS học và tập luyện môn Cờ vua | - Bản cờ: Hình vuông, chất liệu bằng gỗ hoặc chất liệu khác phù hợp. Kích thước (400x400)mm;  - Quân cờ: chất liệu bằng nhựa hoặc chất liệu khác phù hợp, kích thước: Vua cao 80mm, đế 25mm; Binh cao 33mm, đế 20mm.  (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | |  | x | Bộ | 20/GV |  |
| 16.2 |  | Bàn và quân cờ treo tường | Dùng cho GV giảng dạy môn Cờ vua | - Bàn cờ: Hình vuông, chất liệu mặt bàn bằng kim loại có từ tính, kích thước (800x800)mm, có móc treo;  - Quân cờ: chất liệu bằng nhựa hoặc chất liệu khác phù hợp, kích thước phù hợp với các ô trên bàn cờ, có nam châm gắn mặt sau. (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện). | | x |  | Bộ | 01/GV |  |
| **17** | **Bơi** | | | | | | | | |  |
| 17.1 |  | Phao bơi | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Bơi | Chất liệu bằng cao su bơm hơi hoặc chất liệu khác phù hợp. Loại thông dụng dùng cho tập luyện | |  | x | Chiếc | 20/trường |  |
| 17.2 |  | Sào cứu hộ | Dạng ống tròn, chất liệu bằng nhôm hoặc chất liệu khác phù hợp. Dài 5000-7000mm, đường kính 25mm, màu sơn đỏ - trắng | | x | x | Chiếc | 02/trường |  |
| 17.3 |  | Phao cứu sinh | Hình tròn, chất liệu bằng cao su bơm hơi hoặc chất liệu khác phù hợp. Bọc ngoài bằng vải Polyethylene, màu cam phản quang. Đường kính ngoài 650mm, đường kính trong 410mm, trọng lượng 2400g. | | x | x | Chiếc | 06/trường |  |
| **18** | **Thể dục nhịp điệu** | | | | | | | | |  |
| 18.1 |  | Thảm xốp | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Thể dục nhịp điệu | Hình vuông, chất liệu bằng xốp mút hoặc tương đương. Kích thước (1000x1000)mm, độ dày 25mm, có thể gắn vào nhau, mặt nhám, không ngấm nước, không trơn trượt | | x | x | Chiếc | 40/trường |  |
| 18.2 |  | Thiết bị âm thanh đa năng di động |  | - Tích hợp được nhiều tính năng âm ly, loa, micro, đọc phát các định dạng tối thiểu ghi trên SD, USB trên thiết bị;  - Kết nối line-in, audio in, bluetooth với nguồn phát âm thanh;  - Công suất phù hợp với lớp học;  - Kèm theo micro;  - Nguồn điện: AC 220V/50Hz; DC, có ắc quy/pin sạc. | | x |  | Bộ | 01/GV | Có thể sử dụng thiết bị dùng chung |
| 19 | **Khiêu vũ thể thao** | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Khiêu vũ thể thao | - Tích hợp được nhiều tính năng âm ly, loa, micro, đọc phát các định dạng tối thiểu ghi trên SD, USB trên thiết bị;  - Kết nối line-in, audio in, bluetooth với nguồn phát âm thanh;  - Công suất phù hợp với lớp học;  - Kèm theo micro;  - Nguồn điện: AC 220V/50Hz; DC, có ắc quy/pin sạc. | | x |  | Bộ | 01/GV | Có thể sử dụng thiết bị dùng chung |
| 20 | **Kéo co** | Dây kéo co | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Kéo co | Dạng sợi quấn, chất liệu bằng các sợi đay hoặc sợi nilon có đường kính 21-25mm, chiều dài tối thiểu 20.000mm | |  | x | Cuộn | 02/trường | Có thể sử dụng thiết bị dùng chung |
| **21** | **Golf** | | | | | | | | |  |
| 21.1 |  | Gậy Golf | Dùng cho hoạt động giảng dạy của GV và tập luyện kĩ thuật, thực hành của HS môn Golf | Loại thông dụng, gồm các loại gậy cơ bản (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x |  | Bộ | 01/GV |  |
| 21.2 |  | Bóng Golf | Loại thông dụng (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện) | | x | x | Quả | 50/GV |  |
| 21.3 |  | Lưới chắn bóng | Dùng để chắn bóng khu vực tập luyện | Lưới: Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương. Kích thước (10000x15000)mm, mắt lưới rộng 20-25mm. | | x | x | Chiếc | 01/trường |  |