

PHỤ LỤC V

BẢNG TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CHO TRƯỜNG PHỔ THÔNG CÓ NHIỀU CẤP HỌC
(Trường tiểu học, trung học cơ sở và trung học phổ thông)

(Kèm theo Tờ trình số: 204 /TTr-UBND ngày 26 / 10/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng)

A. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu

STT	Loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Tiêu chuẩn		
1	Thiết bị dạy học tối thiểu các cấp	Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 1	Bộ	01 bộ/lớp	Theo PHỤ LỤC II BẢNG TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CHO TRƯỜNG TIỂU HỌC	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 2	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 3	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 4	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 6	Bộ	01 bộ/lớp		Theo PHỤ LỤC III BẢNG TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CHO TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 7	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 8	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 9	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 10	Bộ	01 bộ/lớp	Theo PHỤ LỤC IV BẢNG TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CHO TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 11	Bộ	01 bộ/lớp		
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 12	Bộ	01 bộ/lớp		

B. Thiết bị không có trong danh mục thiết bị dạy học tối thiểu của Bộ Giáo dục và Đào tạo bao gồm:

STT	Loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Ghi chú	
1	Phòng họp	Bàn, ghế (gồm 01 bàn, 02 ghế)	Bộ	01 bộ/02 người	Thực hiện theo Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị và Quyết định số 2919/2016/QĐ-UBND ngày 24/11/2016 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng.
		Hệ thống âm thanh, loa micro	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	
		Máy chiếu, màn chiếu	Bộ	01 bộ/phòng	
2	Phòng hỗ trợ giáo dục học sinh khuyết tật hòa nhập	Máy tập/thiết bị chuyên dụng	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế của học sinh và giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	
	Phòng giáo dục	Máy tập/thiết bị chuyên dụng	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-

STT	Chủng loại		ĐVT	Định mức sử dụng	Ghi chú
3	thê chất	Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	BGDĐT ngày 26/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
4	Phòng học môn Âm nhạc	Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
		Bàn, ghế của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Đàn organ học âm nhạc	Chiếc	23 chiếc/phòng	
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng dạy học	Chiếc	01 chiếc/phòng	
5	Phòng học môn Mỹ thuật	Hệ thống âm thanh, loa micro	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	
		Bàn, ghế của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Giá vẽ học mỹ thuật	Chiếc	45 chiếc/phòng	
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng dạy học	Chiếc	01 chiếc/phòng	
6	Phòng học môn Ngoại ngữ	Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Loa	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Tai nghe	Chiếc	01 bộ/học sinh	
		Bàn ghế giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
7	Phòng học môn Tin học	Bàn ghế giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Máy vi tính để bàn	Chiếc	45 chiếc/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
		Bàn, ghế thí nghiệm của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-
		Bàn ghế thí nghiệm của học sinh (12 bàn,	Bộ	01 bộ/phòng	

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Ghi chú	
8	Các phòng thực hành thí nghiệm môn: Vật lý, Công nghệ, Hóa học, Sinh học	45 ghế)			BGDDT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm	Chiếc	04 chiếc/phòng	
		Giá để dụng cụ thí nghiệm	Chiếc	04 chiếc/phòng	
		Xe đẩy phòng thí nghiệm	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Chậu rửa	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Bộ điều khiển điện trung tâm	Bộ	01 bộ/phòng	
9	Phòng thư viện	Hệ thống điện cấp cho học sinh	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	Theo QĐ số 01/2003/QĐ-BGDĐT ngày 02/01/2003 của Bộ GD và ĐT ban hành quy định tiêu chuẩn thư viện trường phổ thông
		Tủ, giá để sách (05 tủ, 10 giá)	Bộ	01 bộ/phòng	
		Bảng viết chống lóa	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn ghế đọc cho giáo viên (01 bàn, 04 ghế)	Bộ	05 bộ/phòng	
		Hệ thống chiếu sáng	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	
Máy vi tính để bàn cho cán bộ thư viện	Chiếc	01 chiếc/phòng			
10	Phòng y tế	Bàn ghế đọc cho học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
		Thuốc và thiết bị y tế	Danh mục	01 danh mục/phòng	Theo Thông tư Liên tịch số 13/2016/TTLT/BYT-BGDĐT ngày 21/5/2016 của Bộ Y tế - Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Tủ đựng thuốc, thiết bị, tài liệu	Chiếc	01 chiếc/phòng	Theo Thông tư Liên tịch số 13/2016/TTLT/BYT-BGDĐT ngày 21/5/2016 của Bộ Y tế-Bộ GD&ĐT
		Giường y tế	Bộ	01 bộ/phòng	
Thiết bị khác		Bàn, ghế cho nhân viên y tế	Bộ	01 bộ/phòng	
		Máy vi tính xách tay cho cán bộ, giáo viên, nhân viên và phương tiện kết nối mạng internet	Chiếc	Giáo viên: 01 chiếc/lớp	
		Phần mềm soạn giáo án	Phần mềm	01 phần mềm/lớp	
		Phần mềm quản lý ngân hàng đề thi và đề kiểm tra trực tuyến	Phần mềm	01 phần mềm/trường	
		Phần mềm tổ chức thi phòng máy	Phần mềm	01 phần mềm/trường	
		Phần mềm tuyển sinh lớp 10 THPT	Phần mềm	01 phần mềm/trường	
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/lớp	

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Ghi chú	
11	Máy hút bụi	Chiếc	01 chiếc/trường	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011	
	Hệ thống camera giám sát	Hệ thống	01 hệ thống/trường		
	Hệ thống loa phát thanh	Hệ thống	01 hệ thống/trường		
	Micro trợ giảng không dây	Bộ	01 bộ/lớp		
	Dụng cụ thu gom, chứa đựng rác thải	Bộ	01 bộ/lớp, bộ phận		
	Máy lọc nước uống tinh khiết 150 L/h	Chiếc	02/trường/1000 HS trở lên		
	Bàn ghế học sinh tối đa 2 chỗ ngồi	Bộ	01 bộ/02 học sinh		
	Bảng viết chống lóa	Chiếc	01 chiếc/01 phòng học		
	Tủ đựng thiết bị dạy học tại lớp	Chiếc	01 chiếc/ 01 phòng học		
12	Thiết bị cho lớp học tương tác	Màn hình cảm ứng	Bộ	1 bộ/lớp	Bộ thiết bị đổi mới phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm (Thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục-đào tạo theo Nghị quyết số 29/NQ-TW)
		Loa	Chiếc	02 chiếc/lớp	
		Phần mềm quản lý	Bản quyền	1 bản quyền/lớp	
		Bộ lưu điện	Bộ	1 bộ/lớp	
		Bộ thiết bị quản lý	Bộ	1 bộ/trường	
13	Phòng trải nghiệm - STEAM	Bộ thu thập dữ liệu di động	Bộ	1 bộ/45 học sinh	Bộ thiết bị đổi mới phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm (Thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục-đào tạo theo Nghị quyết số 29/NQ-TW)
		Bộ thiết bị thực tế ảo	Bộ	1 bộ/45 học sinh	
		Phần mềm học liệu thực tế ảo	Bản quyền	1 bản quyền/45 học sinh	
		Robot thi đấu	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Robot thông minh	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Bộ thiết bị robot công nghiệp	Bộ	1 bộ/8 học sinh	
		Máy in 3D	Bộ	1 bộ/8 học sinh	
		Bộ thiết bị thực hành cơ khí	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Bộ thiết bị điện tử cơ bản	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Sa bàn thi đấu robot	Cái	1 cái/phòng	
		Máy vi tính xách tay dùng thiết kế và lập trình	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Máy tính bảng	Bộ	1 bộ/4 học sinh	
		Tủ lưu trữ máy tính bảng	Cái	1 cái/phòng	
Bộ công cụ STEAM, MakerSpace	Bộ	1 bộ/phòng			

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Ghi chú	
	Bàn thực hành	Cái	19 cái/phòng		
	Ghế thực hành	Cái	46 cái/phòng		
	Thùng đựng học liệu	Cái	19 cái/phòng		
	Hệ thống tủ kệ, giá treo	Hệ thống	1 hệ thống/phòng		
	Bộ thiết bị Smart Home	Bộ	1 bộ/phòng		
	Bộ thiết bị dạy học thông minh	Bộ	1 bộ/phòng		
	Bộ định tuyến kết nối không dây	Bộ	1 bộ/phòng		
	Loa	Chiếc	02 chiếc/phòng		
	Máy hút bụi	Cái	1 cái/phòng		
	Bảng từ	Cái	1 cái/phòng		
	Kệ để dép	Cái	2 cái/phòng		
	Ao đồng phục phòng trải nghiệm	Cái	50 cái/phòng		
14	Khu vận động thể chất	Bộ phát triển thể chất tổng hợp	Bộ	1 bộ/trường	Theo Quyết định số 1076/QĐ-TTg ngày 17/06/2016 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án tổng thể phát triển giáo dục thể chất và thể thao trường học giai đoạn 2016-2020, định hướng 2025
		Bộ phát triển thể chất tổng hợp 2	Bộ	1 bộ/trường	
15	Thiết bị dạy học tối thiểu môn Giáo dục quốc phòng và An ninh	Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 1	Bộ	1 bộ/lớp	Theo Thông tư số 01/2018/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 26 tháng 01 năm 2018 Ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn học giáo dục quốc phòng và an ninh trong các trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học (có cấp trung học phổ thông), trung cấp sư phạm, cao đẳng sư phạm và cơ sở giáo dục đại học”
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 2	Bộ	1 bộ/lớp	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 3	Bộ	1 bộ/lớp	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 4	Bộ	1 bộ/lớp	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5	Bộ	1 bộ/lớp	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 6	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 7	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 8	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 9	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 10	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 11	Bộ	1 bộ/trường	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 12	Bộ	1 bộ/trường	

PHỤ LỤC VI

BẢNG TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CHO TRƯỜNG CHUYÊN BIỆT

(Trường THPT Chuyên Trần Phú, Trường Khiêm thị, Trường Khiêm thính)

(Kèm theo Tờ trình số: 204 /TTr-UBND ngày 26 /10 /2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng)

I. Trường THPT Chuyên Trần phú

TT	Chủng loại		ĐVT	Định mức sử dụng	Tiêu chuẩn
1	Thiết bị dạy học cho các môn Vật lý, Hóa học Sinh học, Tin học, Ngoại ngữ	Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 10	Bộ	01 bộ/lớp	Theo Thông tư số 38/2011/TT-BGDĐT ngày 29/8/2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 11	Bộ	01 bộ/lớp	
		Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 12	Bộ	01 bộ/lớp	
2	Phòng họp	Bàn, ghế (gồm 01 bàn, 02 ghế)	Bộ	01 bộ/02 người	Thực hiện theo Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị và Quyết định số 2919/2016/QĐ-UBND ngày 24/11/2016 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng.
		Hệ thống âm thanh, loa micro	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	
		Máy chiếu, màn chiếu	Bộ	01 bộ/phòng	
3	Phòng hỗ trợ giáo dục học sinh khuyết tật hòa nhập	Máy tập/thiết bị chuyên dụng	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế của học sinh và giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	
4	Phòng giáo dục thể chất	Máy tập/thiết bị chuyên dụng	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
5	Phòng học môn Âm nhạc	Bàn, ghế của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Đàn organ học âm nhạc	Chiếc	23 chiếc/phòng	
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng dạy học	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Hệ thống âm thanh, loa micro	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	
6	Phòng học môn Mỹ thuật	Bàn, ghế của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Giá vẽ học mỹ thuật	Chiếc	45 chiếc/phòng	
6	Phòng học môn Mỹ thuật	Tủ/giá đựng đồ dùng dạy học	Chiếc	01 chiếc/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKH-CN-BYT ngày 16/6/2011
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	

TT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Tiêu chuẩn	
				BKHCN-BYT ngày 16/6/2011	
7	Phòng học môn Ngoại ngữ.	Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Loa	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Tai nghe	Chiếc	01 bộ/học sinh	
		Bàn ghế giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
8	Phòng học môn Tin học	Máy vi tính để bàn cho học sinh	Chiếc	45 chiếc/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn ghế giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
9	Các phòng thực hành thí nghiệm môn: Vật lý, Công nghệ, Hóa học, Sinh học	Bàn, ghế thí nghiệm của giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Thông tư số 14/2020/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo
		Bàn ghế thí nghiệm của học sinh (12 bàn, 45 ghế)	Bộ	01 bộ/phòng	
		Tủ đựng dụng cụ thí nghiệm	Chiếc	04 chiếc/phòng	
		Giá để dụng cụ thí nghiệm	Chiếc	04 chiếc/phòng	
		Xe đẩy phòng thí nghiệm	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Chậu rửa	Chiếc	02 chiếc/phòng	
		Bộ điều khiển điện trung tâm	Bộ	01 bộ/phòng	
Hệ thống điện cấp cho học sinh	Hệ thống	01 hệ thống/phòng			
10	Phòng thư viện	Tủ, giá để sách (05 tủ, 10 giá)	Bộ	01 bộ/phòng	Theo Quyết định số 01/2003/QĐ-BGDĐT ngày 02/01/2003 của Bộ GD&ĐT ban hành quy định tiêu chuẩn thư viện trường phổ thông
		Bảng viết chống lóa	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn ghế đọc cho giáo viên (01 bàn, 04 ghế)	Bộ	05 bộ/phòng	
		Hệ thống chiếu sáng	Hệ thống	01 hệ thống/phòng	
		Máy vi tính để bàn cho cán bộ thư viện	Chiếc	01 chiếc/phòng	
		Bàn ghế đọc cho học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	23 bộ/phòng	Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
11	Phòng y tế	Thuốc và thiết bị y tế	Danh mục	01 danh mục/phòng	Theo QĐ số 1221/QĐ-BYT ngày 07/4/2008 của Bộ Y tế
		Tủ đựng thuốc, thiết bị, tài liệu	Chiếc	01 chiếc/phòng	Theo Thông tư Liên tịch số 13/2016/TTLT/BYT-BGDĐT ngày 21/5/2016 của Bộ Y tế-Bộ GD&ĐT
		Giường y tế	Bộ	01 bộ/phòng	
		Bàn, ghế làm việc	Bộ	01 bộ/phòng	
		Máy vi tính xách tay cho cán bộ, giáo viên, nhân viên và phương tiện kết nối mạng internet.	Chiếc	Giáo viên: 01 chiếc/lớp	

TT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Tiêu chuẩn		
12	Thiết bị khác	Phần mềm soạn giáo án	Phần mềm	01 phần mềm/lớp		
		Phần mềm quản lý ngân hàng đề thi và đề kiểm tra trực tuyến	Phần mềm	01 phần mềm/trường		
		Phần mềm tổ chức thi phòng máy	Phần mềm	01 phần mềm/trường		
		Phần mềm tuyển sinh lớp 10 THPT	Phần mềm	01 phần mềm/trường		
		Tivi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/lớp		
		Máy hút bụi	Chiếc	01 chiếc/trường		
		Hệ thống camera giám sát	Hệ thống	01 hệ thống/trường		
		Hệ thống loa phát thanh	Hệ thống	01 hệ thống/trường		
		Micro trợ giảng không dây	Bộ	01 bộ/lớp		
		Dụng cụ thu gom, chứa đựng rác thải	Bộ	01 bộ/lớp, bộ phận		
		Máy lọc nước uống tinh khiết 150 L/h	Chiếc	02/trường/1000 HS trở lên		
		Bàn ghế học sinh tối đa 2 chỗ ngồi	Bộ	01 bộ/02 học sinh		Theo Thông tư số 26/2011/TTLT-BGDĐT-BKHCN-BYT ngày 16/6/2011
		Bảng viết chống lóa	Chiếc	01 chiếc/01 phòng học		
Tủ đựng thiết bị dạy học tại lớp	Chiếc	01 chiếc/ 01 phòng học				
13	Thiết bị cho lớp học tương tác	Màn hình cảm ứng	Bộ	1 bộ/lớp	Bộ thiết bị đổi mới phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm (Thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục-đào tạo theo Nghị quyết số 29/NQ-TW)	
		Loa	Chiếc	02 chiếc/lớp		
		Phần mềm quản lý	Bản quyền	1 bản quyền/lớp		
		Bộ lưu điện	Bộ	1 bộ/lớp		
		Bộ thiết bị quản lý	Bộ	1 bộ/trường		
14	Phòng trải nghiệm - STEAM	Bộ thu thập dữ liệu di động	Bộ	1 bộ/45 học sinh	Bộ thiết bị đổi mới phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm (Thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục-đào tạo theo Nghị quyết số 29/NQ-TW)	
		Bộ thiết bị thực tế ảo	Bộ	1 bộ/45 học sinh		
		Phần mềm học liệu thực tế ảo	Bản quyền	1 bản quyền/45 học sinh		
		Robot thi đấu	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Robot thông minh	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Bộ thiết bị robot công nghiệp	Bộ	1 bộ/8 học sinh	Bộ thiết bị đổi mới phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm (Thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục-đào tạo theo Nghị quyết số 29/NQ-TW)	
		Máy in 3D	Bộ	1 bộ/8 học sinh		
		Bộ thiết bị thực hành cơ khí	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Bộ thiết bị điện tử cơ bản	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Sa bàn thi đấu robot	Cái	1 cái/phòng		
		Máy vi tính xách tay dùng thiết kế và lập trình	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Máy tính bảng	Bộ	1 bộ/4 học sinh		
		Tủ lưu trữ máy tính bảng	Cái	1 cái/phòng		
		Bộ công cụ STEAM, MakerSpace	Bộ	1 bộ/phòng		
		Bàn thực hành của giáo viên	Cái	01 cái/giáo viên		
		Ghế thực hành của giáo viên	Cái	01 cái/giáo viên		
		Bàn thực hành của học sinh	Cái	18 cái/phòng		
		Ghế thực hành của học sinh	Cái	45 cái/phòng		
		Thùng đựng học liệu	Cái	19 cái/phòng		

TT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	Tiêu chuẩn	
	Hệ thống tủ kệ, giá treo	Hệ thống	1 hệ thống/phòng		
	Bộ thiết bị Smart Home	Bộ	1 bộ/phòng		
	Bộ thiết bị dạy học thông minh	Bộ	1 bộ/phòng		
	Bộ định tuyến kết nối không dây	Bộ	1 bộ/phòng		
	Loa	Chiếc	02 chiếc/phòng		
	Máy hút bụi	Cái	1 cái/phòng		
	Bảng từ	Cái	1 cái/phòng		
	Kệ để dép	Cái	2 cái/phòng		
	Áo đồng phục phòng trải nghiệm	Cái	50 cái/phòng		
15	Khu vận động thể chất	Bộ phát triển thể chất tổng hợp	Bộ	1 bộ/trường	Theo Quyết định số 1076/QĐ-TTg ngày 17/06/2016 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án tổng thể phát triển giáo dục thể chất và thể thao trường học giai đoạn 2016-2020, định hướng 2025
		Bộ phát triển thể chất tổng hợp 2	Bộ	1 bộ/trường	

II. Trường Khiêm thị

TT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	
I	Thiết bị nhà bếp, nhà ăn, khu nội trú học sinh khiếm thị, dạy phục hồi chức năng, kỹ năng sống	Bàn + ghế phục vụ bếp ăn học sinh (01 bàn, 06 ghế)	Bộ	20 bộ/nhà ăn
		Tủ cấp đông, tủ lạnh	Cái	1 cái/nhà bếp
		Máy rửa bát, sấy bát	Cái	1 cái/nhà bếp
		Máy giặt	Cái	3 cái/khu nội trú
		Máy, tủ sấy quần áo	Cái	1 cái/khu nội trú
		Máy hút bụi	Cái	2 cái/khu nội trú
	Thiết bị phòng nhìn kém	Bàn học cho học sinh nhìn kém	Bộ	01 bộ/01 học sinh
		Bộ đèn nháy (rèn nhìn cho học sinh nhìn kém)	Bộ	01 bộ/ 05 học sinh
	Thiết bị phòng in chữ nổi	Máy in chữ nổi	Cái	3 cái/phòng
	Thiết bị phòng tin học	Máy tính để bàn	Bộ	8 bộ/phòng
		Tai nghe phục vụ học sinh khiếm thị học vi tính	Chiếc	01 chiếc/ 01 học sinh
	Thiết bị dạy trình chiếu	Máy tính xách tay (cho giáo viên)	Cái	01 cái/01 giáo viên
		Bút điện tử	Cái	01 cái/ 01 giáo viên
		Máy chiếu	Cái	01 cái/ 01 lớp
	Thiết bị định hướng nghề	Đàn bầu	Cái	01 cái/ 01 học sinh
		Đàn nguyệt	Cái	01 cái/ 01 học sinh
		Đàn ORGAN các loại	Cái	01 cái/ 01 học sinh
		Đàn tranh	Cái	01 cái/ 01 học sinh
		Trống tây	Bộ	01 cái/ 01 phòng
		Hạt các loại phục vụ dạy nghề + Kéo cắt, dây kèm đi kèm	Kg	05kg/01 học sinh

	Phòng hội trường: Sinh hoạt ngoại khóa và dạy âm nhạc	Loa, Âm ly, Micro	Bộ	01 bộ/phòng	
	Phòng phục hồi chức năng	Ghế cân bằng cảm giác	Cái	01 cái/ 10 học sinh	
		Bộ xà đơn, xà kép	Bộ	02 bộ/ trường	
		Máy tập phục hồi chức năng vận động	Cái	01 cái/ 10 học sinh	
		Máy tập vận động (băng truyền, máy đạp...)	Cái	01 cái/ 10 học sinh	
		Trụ hơi thể thao hỗ trợ vận động	Cái	01 cái/ 10 học sinh	
		Thiết bị dạy cá nhân, tự phục vụ	Bộ thẻ 30 kĩ năng tự phục vụ bản thân cho học sinh	Bộ	01 bộ/ 01 lớp
II	Thiết bị phòng đa năng	Bóng gai to	Quả	01 quả/ 10 học sinh	
		Bộ tập vận động giảm tăng động	Bộ	01 bộ/ 01 lớp	
		Đệm mút thể thao	Tấm	05 tấm/ 01 học sinh	
		Bóng rổ	Quả	01 quả/ 01 học sinh	
		Dây kéo co tập thể	Chiếc	01 dây/ 06 học sinh	
		Bóng chuông	Quả	01 quả/02 học sinh	
		Bóng nhảy thẳng bằng	Quả	01 quả/ 05 học sinh	
		Bóng bàn rèn thể lực và tập trung cho trẻ	Quả	05 quả/ 01 học sinh	
		Vòng tập thể dục	Chiếc	01 chiếc/ 01 học sinh	
		Thảm tập các loại	Chiếc	05 chiếc/ 01 học sinh	
		Dây nhảy đơn	Chiếc	01 chiếc/ 01 học sinh	
				Chiếc	01 chiếc/ 01 học sinh
			Thiết bị định hướng, di chuyển	Khăn bịt mắt	Chiếc
Gậy tập thể dục, định hướng di chuyển	Cây			01 cây/ 01 học sinh	
Thiết bị lớp khiếm thị	Bảng viết chữ nổi + bút cầm		Bộ	01 bộ/ 01 học sinh	
	Đồng hồ nổi		Chiếc	01 chiếc/ 02 học sinh	
	Bộ khảo sát đánh giá nhìn kém		Bộ	01 bộ/ 05 học sinh	
	Giấy viết chữ nổi		Ram	50ram/01 học sinh	
	Bảng cầm, con cầm chữ nổi		Bộ	01 bộ/ 01 học sinh	
	Bộ đồ dùng khoa học lớp 4+5		Bộ	02 bộ/ 01 lớp	
Thiết bị Lớp học khuyết tật trí tuệ, khiếm thị	Thẻ học thông minh cho bé học đếm		Bộ	01 bộ/ 01 học sinh	
	Giáo cụ cảm quan cảm giác và trò chơi ghép cặp		Bộ	02 bộ/ 01 lớp	
	Bộ ghép hình	Bộ	02 bộ/ 01 lớp		
	Bảng lưới mỹ thuật	Bộ	01 bộ/ 01 học sinh		

III. Trường Khiếm thính

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng
1	Đồ dùng, đồ chơi, thiết bị dạy học dùng cho GDTH theo quy định của Bộ GD&ĐT	Bộ đồ dùng toán lớp 1 cánh diều của GV	Bộ 06 bộ/6 lớp

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	
2	Bộ đồ dùng tiếng việt lớp 1 cánh diều của GV	Bộ	06 bộ/6 lớp	
3	Bộ đồ dùng toán lớp 1 cánh diều của HS	Bộ	01 bộ/1 trẻ	
	Bộ đồ dùng tiếng việt lớp 1 cánh diều của HS	Bộ	01 bộ/1 trẻ	
	Bộ tranh mỹ thuật lớp 1, 2, 3, 4, 5 của GV	Bộ	01 bộ/1 lớp	
	Bộ chữ số mẫu tập viết lớp 1, 2, 3, 4, 5 của GV	Bộ	01 bộ/lớp	
	Bộ tranh kể chuyện lớp 1,2,3,4,5	Bộ	01 bộ/lớp	
	Bộ tranh tập đọc lớp 1,2,3,4,5	Bộ	01 bộ/lớp	
	Bộ đồ dùng các môn học lớp 1,2,3,4,5 (toán, tiếng việt, TN&XH, kĩ thuật, lịch sử, địa lý, khoa học)	Bộ	01 bộ/lớp	
4	Đồ dùng, thiết bị hỗ trợ dạy học	Bộ tranh lô tô về các chủ đề (gia đình, động vật, phương tiện giao thông, hoa quả, nghề nghiệp, phong cảnh, hiện tượng thiên nhiên, mùa, đồ dùng gia đình)	Bộ	01 bộ/1 học sinh
		Máy trợ thính	Bộ	01 bộ/1 học sinh
5		Nam châm gắn bảng	Bộ	01 chiếc/phòng
		Thước dài 70 cm	Bộ	01 chiếc/phòng
		Bảng phụ	Bộ	01 chiếc/phòng
		Máy chiếu vật thể	Bộ	01 chiếc/phòng
		Tivi 42 ịch	Bộ	01 chiếc/phòng
		Bàn giáo viên	Bộ	01 chiếc/phòng
		Bàn học sinh	Bộ	01 chiếc/phòng
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng
6		Máy chiếu vật thể	Bộ	01 chiếc/phòng
		Tivi 42 ịch	Bộ	01 chiếc/phòng
7	Thiết bị, đồ dùng nhà bếp phục vụ nuôi dưỡng, chăm sóc học sinh	Tủ lạnh (lưu mẫu thức ăn và bảo quản thực phẩm)	Chiếc	01 chiếc/ nhà bếp
8		Bếp ga công nghiệp	Hệ thống	01 hệ thống/nhà bếp
9		Tủ nấu cơm công nghiệp	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp

STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	
	Tủ sấy khăn cho học sinh	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp	
	Dụng cụ chế biến, bảo quản thực phẩm sống - chín	Bộ	02 bộ/nhà bếp	
	Máy xay thịt	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp	
	Máy xay sinh tố (công suất lớn)	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp	
	Máy thái rau, củ	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp	
	Bàn inox các loại (bàn sơ chế thực phẩm sống, bàn chế biến thực phẩm chín, bàn chia ăn,...)	Hệ thống	01 hệ thống/nhà bếp	
	Bồn ngâm, rửa rau	Chiếc	02 chiếc/nhà bếp	
	Tủ sấy bát	Chiếc	01 chiếc/nhà bếp	
	Tủ/giá để dụng cụ nhà bếp	Chiếc	03 chiếc/nhà bếp	
	Đồ dùng ăn uống (bát, thìa, đĩa, muôi, khay chia...)	Bộ	01 bộ/nhà bếp	
	Xe đẩy thức ăn	Chiếc	02 chiếc/nhà bếp	
	Cân thực phẩm	Chiếc	02 chiếc/nhà bếp	
	Hệ thống quạt thông gió, hút mùi	Hệ thống	01 hệ thống/nhà bếp	
	Hệ thống cửa chống côn trùng	Hệ thống	01 hệ thống/nhà bếp	
	Máy lọc nước uống tinh khiết 100 L/h	Chiếc	01 chiếc/ nhà bếp	
	Máy giặt công nghiệp	Chiếc	01 chiếc/ nhà bếp	
	Máy ép hoa quả	Chiếc	01 chiếc/ nhà bếp	
	Nồi to 50 lít	Chiếc	02 chiếc/ nhà bếp	
	Chăn bông	Chiếc	01 chiếc/ học sinh	
10	Phòng họp	Bàn, ghế (gồm 01 bàn 02 ghế)	Bộ	01 bộ/02 người
11		Hệ thống âm thanh, loa micro	Hệ thống	01 hệ thống/phòng
12		Máy chiếu, màn chiếu	Bộ	01 bộ/phòng
13	Phòng dạy nghề may	Bàn, ghế của học sinh	Bộ	01 bộ/ học sinh
14		Gương tường	Chiếc	02 chiếc/phòng
15		Máy may	Bộ	01 bộ/ học sinh
		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng
16	Phòng dạy nghề điện mộc	Máy bào gỗ	Chiếc	01 chiếc/phòng
17		Máy khoan bê tông	Chiếc	01 chiếc/phòng



STT	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng	
18	Máy khoan gỗ	Chiếc	01 chiếc/phòng	
	Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
19	Phòng dạy nghề thủ công	Tủ/giá đựng đồ dùng	01 chiếc/phòng	
20		Bộ dụng cụ khâu hạt (hạt khâu, dây cước, kéo,...)	Bộ	01 bộ/học sinh
21		Bàn, ghế của học sinh	Bộ	01 bộ/2 học sinh
		Bàn, ghế của giáo viên	Bộ	01 bộ/ phòng
22	Phòng dạy cá nhân	Bảng phụ	Bộ	01 bộ/ phòng
23		Bàn, ghế của giáo viên và học sinh	Bộ	01 bộ/ phòng
24		Máy vi tính	Bộ	01 bộ/ phòng
	Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng	
25	Phòng học môn Tin học	Máy vi tính để bàn cho học sinh	Chiếc	10 chiếc/phòng
26		Bàn ghế giáo viên	Bộ	01 bộ/phòng
27		Tủ/giá đựng đồ dùng	Chiếc	01 chiếc/phòng
		Bàn, ghế học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	10 bộ/phòng
28	Phòng thư viện	Tủ, giá để sách (04 tủ, 08 giá)	Bộ	01 bộ/phòng
29		Bàn ghế đọc cho giáo viên (01 bàn, 04 ghế)	Bộ	01 bộ/phòng
30		Hệ thống chiếu sáng	Hệ thống	01 hệ thống/phòng
		Máy vi tính để bàn cho cán bộ thư viện	Chiếc	01 chiếc/phòng
		Bàn ghế đọc cho học sinh 02 chỗ ngồi	Bộ	6 bộ/phòng
31	Phòng y tế	Thuốc thông thường và thiết bị y tế	Danh mục	Thông tư Liên tịch số 13/2016/TTLT/BYT-BGDĐT ngày 21/5/2016 của Bộ Y tế - Bộ Giáo dục và Đào tạo
32		Tủ đựng thuốc, thiết bị, tài liệu	Chiếc	01 chiếc/phòng
33		Cân và thước đo chiều cao của học sinh	Chiếc	01 chiếc/phòng

STT	Loại	Chủng loại	ĐVT	Định mức sử dụng
		Giường y tế	Bộ	01 bộ/phòng
		Bàn, ghế của nhân viên y tế	Bộ	01 bộ/phòng
34	Phòng Hành chính	Bàn làm việc	Bộ	01 bộ/phòng
35		Ghế xoay	Bộ	01 bộ/phòng
		Máy vi tính	Bộ	01 bộ/phòng
36		Máy in	Bộ	01 bộ/phòng
37	Thiết bị khác	Máy vi tính xách tay cho cán bộ, giáo viên, nhân viên và phương tiện kết nối mạng internet	Chiếc	Giáo viên: 01 chiếc/lớp
38		Phần mềm soạn giáo án	Phần mềm	01 phần mềm/lớp
		Ti vi 55 inch trở lên	Chiếc	01 chiếc/lớp
		Máy soi vật thể hoặc Camera	Chiếc	01 chiếc/lớp
		Máy hút bụi	Chiếc	02 chiếc/trường
		Hệ thống camera giám sát	Hệ thống	01 hệ thống/trường
39		Hệ thống loa phát thanh	Hệ thống	01 hệ thống/trường
		Micro trợ giảng không dây	Bộ	01 bộ/lớp
		Bàn ghế học sinh tối đa 2 chỗ ngồi	Bộ	01 bộ/02 học sinh
		Bảng viết chống lóa	Chiếc	01 chiếc/01 phòng học
40	Vận động ngoài trời	Bộ vận động liên hoàn	Bộ	1 bộ/trường
		Bập bênh đứng	Chiếc	2 chiếc/trường
		Bộ dụng cụ tập xoay eo cho học sinh	Bộ	2 bộ/trường
		Bộ dụng cụ tập đi bộ trên không cho học sinh	Bộ	2 bộ/trường