

PHỤ LỤC SỐ 03: ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 9 năm 2022 của Sở GDĐT Ninh Bình)

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
I	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
1	Thiết bị dạy học tối thiểu lớp cấp THCS	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Thiết bị dạy học tối thiểu môn học quốc phòng và an ninh	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 01/2018/TT-BGDĐT ngày 26/01/2018)		
3	Máy scan (Máy quét ảnh, tài liệu)	Chiếc		02	
4	Bộ tăng âm loa máy hoạt động tập thể	Bộ		02	
5	Hệ thống Camera an ninh	Hệ thống		01	
6	Thiết bị phòng họp trực tuyến (Bao gồm: Camera, micrô, màn hình hiển thị, máy vi tính, thiết bị chuyên mạch, hệ thống âm thanh, phần mềm hội nghị trực tuyến, bộ lưu điện, tủ đựng thiết bị...)	Bộ		01	
7	Hệ thống chấm thi trắc nghiệm (Bao gồm: Máy chấm thi và phần mềm chấm thi)	Bộ		03	
9	Phần mềm quản lý nhà trường	Bộ		01	
10	Phần mềm xếp thời khóa biểu	Bộ		01	
11	Phần mềm quản lý văn bản	Bộ		01	
12	Phần mềm quản lý cán bộ, viên chức	Bộ		01	
13	Phần mềm kế toán	Bộ		01	
14	Phần mềm kê khai Bảo hiểm xã hội	Bộ		01	
15	Phần mềm quản lý thu và biên lai điện tử	Bộ		01	
16	Phần mềm quản lý ngân hàng đề thi	Bộ		01	
17	Phần mềm quản lý tài sản	Bộ		01	
18	Phần mềm phổ cập giáo dục	Bộ		01	
19	Phần mềm kiểm định chất lượng giáo dục	Bộ		01	
20	Phần mềm giáo án điện tử (các môn học)	Bộ		01	
21	Phần mềm dạy học trực tuyến	Bộ		01	
22	Các phần mềm hỗ trợ cho công tác quản lý; hỗ trợ cho dạy, học khác	Bộ		01	
II	THIẾT BỊ TRONG CÁC LỚP HỌC				
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
4	Bảng viết đa năng	Cái	01		
5	Thiết bị dạy học trực tuyến	Bộ	01		
6	Thiết bị trợ giảng	Bộ	01		
7	Máy lọc nước tinh khiết	Bộ	01		
8	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
III	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN TIN HỌC			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học môn Tin học	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
IV	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN NGOẠI NGỮ			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học môn Ngoại ngữ	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
V	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN			03 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế thí nghiệm học sinh	Cái	Căn cứ theo số học sinh		
3	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
4	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
5	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
6	Thiết bị dạy học môn Khoa học tự nhiên	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
VI	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN CÔNG NGHỆ			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế thí nghiệm học sinh	Cái	Căn cứ theo số học sinh		
3	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
4	Thiết bị dạy học môn Công nghệ	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
5	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
VII	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN ÂM NHẠC			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
4	Thiết bị dạy học môn Nghệ thuật (Âm nhạc)	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
5	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
VIII	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN MĨ THUẬT			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
					BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Thiết bị dạy học môn Nghệ thuật (Mĩ thuật)	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
3	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
IX	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC ĐA CHỨC NĂNG			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	01		
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
6	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
X	THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN KHOA HỌC XÃ HỘI			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	01		
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
6	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
XI	THIẾT BỊ PHÒNG THƯ VIỆN			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bộ bàn, ghế nhân viên	Bộ	01		
2	Bảng viết	Chiếc	01		
3	Máy vi tính để bàn (nhân viên)	Bộ	01		
4	Bộ bàn ghế vi tính bạn đọc	Bộ	10		
5	Máy vi tính để bàn (bạn đọc)	Bộ	10		
6	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
7	Bộ bàn, ghế ngồi đọc cho giáo viên	Bộ	Trang bị đảm bảo tối thiểu 20 chỗ		
8	Bộ bàn, ghế ngồi đọc cho học sinh	Bộ	Trang bị đảm bảo tối thiểu 45 chỗ		
9	Phần mềm quản lý thư viện	Bộ	01		
10	Tủ/giá/kệ chuyên dùng để sách, báo, tạp chí, bản đồ, tranh ảnh giáo dục, băng đĩa giáo khoa; tủ hoặc hộp mục lục, sổ mục lục, bảng đề giới thiệu sách.	Bộ	Căn cứ quy mô của thư viện		
11	Máy in laser	Cái	01		
12	Máy Photocopy	Chiếc	01		
13	Máy hút bụi	Chiếc	01		
	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XII	THIẾT BỊ PHÒNG HỌP CÁN BỘ, GIÁO VIÊN, NHÂN VIÊN			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
2	Bục phát biểu	Cái	01		
3	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
6	Bàn, ghế phòng họp	Bộ	Căn cứ theo số cán bộ,		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
			giáo viên, nhân viên		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XII	THIẾT BỊ PHÒNG TƯ VẤN HỌC ĐƯỜNG VÀ HỖ TRỢ GIÁO DỤC HỌC SINH KHUYẾT TẬT HỌC HÒA NHẬP			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy in laser	Cái	01		
4	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
5	Thiết bị chuyên dụng	Bộ	01		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XIV	THIẾT BỊ PHÒNG TRUYỀN THỐNG			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
4	Mô hình sa bàn phòng truyền thống	Bộ	01		
5	Tủ/giá/kệ trưng bày	Bộ	Căn cứ quy mô của phòng		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XV	THIẾT BỊ PHÒNG ĐOÀN, ĐỘI			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
3	Máy in laser	Cái	01		
4	Tủ hồ sơ	Cái	01		
5	Tivi	Cái	01		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XVI	THIẾT BỊ PHÒNG CÁC TỔ CHUYÊN MÔN			Căn cứ theo số tổ chuyên môn	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy in laser	Cái	01		
4	Tủ hồ sơ	Cái	Căn cứ theo số giáo viên		
5	Bàn, ghế phòng họp	Bộ	Căn cứ theo số giáo viên		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
XVII	THIẾT BỊ NHÀ ĐA NĂNG			01 nhà	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
2	Bục phát biểu	Cái	01		
3	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
4	Ghế khán đài	Chiếc	Theo quy mô của nhà đa năng		
5	Quạt công nghiệp	Chiếc	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
6	Ghế chờ dưới sân thi đấu	Chiếc	Theo quy mô của nhà đa năng		
7	Tủ phòng thay đồ	Cái	Theo quy mô của nhà đa năng		
8	Ghế thay đồ	Chiếc	Theo quy mô của nhà đa năng		
9	Thảm trải sàn	Bộ	Theo quy mô		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
			của nhà đa năng		
10	Các bộ dụng cụ các môn thể dục thể thao	Bộ	Theo quy mô của nhà đa năng		
XVIII	THIẾT BỊ Y TẾ TRƯỜNG HỌC			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Giường y tế	Cái	02		
2	Bàn, ghế nhân viên y tế	Bộ	01		
3	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
4	Tủ đựng thuốc	Cái	01		
5	Tủ hồ sơ	Cái	01		
6	Cáng cứu thương	Cái	01		
7	Thiết bị đo chiều cao, cân nặng	Bộ	01		
8	Máy đo huyết áp	Chiếc	02		
9	Máy đo SPO2	Chiếc	02		
10	Máy đo thân nhiệt hoặc nhiệt kế đo thân nhiệt	Chiếc	05		
11	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		