

V/v hướng dẫn thực hiện dạy học trực tuyến trong trường trung học cơ sở

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường THCS trên địa bàn huyện.

Thực hiện Quyết định số 4725/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên; Công văn số 2192/SGDDĐT-GDTrH ngày 18/10/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi về việc hướng dẫn thực hiện dạy học trực tuyến trong trường trung học; Kế hoạch số 43/KH-UBND ngày 01/3/2023 của UBND huyện Tư Nghĩa triển khai thực hiện Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030” trên địa bàn huyện Tư Nghĩa; Công văn số 310/PGDDĐT ngày 22/9/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Tư Nghĩa về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2023 – 2024; Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các đơn vị tổ chức thực hiện 10% số tiết dạy học trực tuyến trong trường trung học cơ sở như sau:

I. Danh mục các tiết dạy học trực tuyến

Các nhà trường tham khảo các bài dạy, số tiết dạy tại Phụ lục II đính kèm theo Công văn này để thực hiện.

II. Yêu cầu về bài giảng điện tử

1. Đáp ứng nội dung

- Không chứa các nội dung sai trái với quan điểm, đường lối, chính sách, pháp luật của Đảng và Nhà nước;

- Đảm bảo không vi phạm các quy định về quyền tác giả, quyền sở hữu trí tuệ và các quan điểm có liên quan theo Luật Sở hữu trí tuệ ngày 29/11/2005 và Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 19/6/2009;

- Trích dẫn phải ghi rõ nguồn tài liệu, học liệu tham khảo;

- Đảm bảo nội dung chính xác, đáp ứng đúng trọng tâm, liên hệ thực tiễn, tính tương tác cao, ...;

- Hình ảnh, âm thanh sắc nét; kết hợp tốt giữa các yếu tố như âm thanh, hình ảnh, hiệu ứng, nghe, nhìn, thao tác, tương tác.

2. Đáp ứng các chuẩn bài giảng điện tử

- Chuẩn đóng gói: cho phép ghép các học liệu tạo bởi các công cụ khác nhau bởi các nhà sản xuất khác nhau thành các gói (packages) nội dung. Nhóm chuẩn này được gọi là các chuẩn đóng gói (packaging standards). Nhờ đó, có thể nhập

và sử dụng được các học liệu khác nhau; Một số chuẩn đóng gói học tập điện tử như SCORM, AICC, xAPI và CMI5.

- Chuẩn trao đổi thông tin: cho phép hiển thị từng bài học như những đơn thể; có thể theo dõi được kết quả kiểm tra và quá trình học tập của từng học sinh. Nhóm chuẩn này gọi là chuẩn trao đổi thông tin (communication standards).

3. Đáp ứng xây dựng bài giảng điện tử

3.1. Bài giảng text (dạng văn bản):

Được quy định viết ở trong các định dạng sau:

- Định dạng Word của Microsoft.
- Định dạng Pdf.
- Định dạng Text.
- Định dạng Write của Open Office.

3.2. Bài giảng powerpoint

- Có tính thống nhất trong hình thức trình bày nội dung;
- Các thành phần của khóa học phải được thiết kế ngắn gọn nhưng đảm bảo các nội dung cần truyền đạt;
- Cấu trúc: rõ ràng, phục vụ tối đa cho mục đích muốn truyền tải.

3.3. Bài giảng video

- Thời lượng video vừa phải, tránh sự nhàm chán cho học sinh;
- Chất lượng video: khoảng 480p, 720p phù hợp xem trên máy tính xách tay, máy tính để bàn hoặc các thiết bị cầm tay khác như điện thoại thông minh, máy tính bảng, ...;
- Định dạng video: mp4, ... (không dùng file flash);
- Chuẩn nén: H.264/AVC, ...;
- Dung lượng video:
 - + Chất lượng 360p: 5Mb/phút.
 - + Chất lượng 480p: 7Mb/phút.
 - + Chất lượng 720p: 11Mb/phút.

III. Tổ chức thực hiện

1. Các trường THCS

- Hiệu trưởng đơn vị căn cứ danh mục tiết dạy học trực tuyến, tiến hành điều chỉnh, xây dựng kế hoạch giáo dục của nhà trường để tổ chức thực hiện từ năm học 2023-2024, đảm bảo đến năm 2025 hoàn thành mục tiêu có 10% số tiết học (của từng môn học/khối lớp) được dạy theo hình thức trực tuyến. Lộ trình cụ thể: năm học 2023-2024, thực hiện ít nhất 2% số tiết; năm học 2024-2025 thực hiện ít nhất 6% số tiết và đến năm học 2025-2026 thực hiện 10% số tiết dạy.

- Chỉ đạo các Tổ chuyên môn tổ chức sinh hoạt để trao đổi, thảo luận xây dựng các Bài giảng điện tử đáp ứng yêu cầu được quy định ở mục II; Tổ chức kiểm thử, dạy thử trên hệ thống LMS của nhà trường (*có thể thuê dịch vụ/mua sản phẩm của các doanh nghiệp trong nước hoặc sử dụng các phần mềm mã nguồn mở để tổ chức thực hiện*) trước khi chính thức đưa vào giảng dạy.

- Tổng hợp Bài giảng điện tử của từng năm, Kế hoạch tổ chức dạy trực tuyến của nhà trường (những nội dung liên quan đến dạy học trực tuyến) gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước khi công bố trên hệ thống LMS để giảng dạy.

- Tổng hợp Bài giảng điện tử của từng năm học, gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 26/5 hàng năm.

2. Đầu mối liên hệ trao đổi về dạy học trực tuyến

Ông Lâm Thanh Nam, Giáo viên trường THCS Nghĩa Lâm (Điện thoại: 093.510.1023, Email: lthanhnam-tunghia@quangngai.gov.vn).

Yêu cầu Hiệu trưởng các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Sở GDĐT (b/cáo)
- UBND huyện (b/cáo);
- Lãnh đạo PGD;
- Như trên;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Văn Thọ

Phụ lục I
DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT VÀ GIẢI THÍCH KHÁI NIỆM
(Kèm theo Công văn số /PGDDĐT ngày /10/2023 của Phòng Giáo dục
và Đào tạo Tư Nghĩa)

Từ viết tắt	Tên đầy đủ	Giải thích
SCORM	Shareable Content Object Reference Model	Một tập hợp các tiêu chuẩn và các mô tả yêu cầu kỹ thuật của bài giảng điện tử tương tác qua web được quy định bởi tổ chức Advanced Distributed Learning – Bộ Quốc Phòng Hoa Kỳ.
AICC	Aviation Industry CBT Committee	Là tiêu chuẩn dành cho hệ thống quản lý đào tạo e-learning năm 1988, hướng dẫn việc kết nối, tương tác giữa một hệ thống quản lý đào tạo trực tuyến LMS (Learning Management System) và nội dung bài giảng.
xAPI	Experience API	Một tiêu chuẩn về e-learning năm 2013, quy định cách thức theo dõi và thu nhập dữ liệu về quá trình người học đã thực hiện trên hệ thống, cả trực tuyến và ngoại tuyến.
CMI5	CMI5	Một tiêu chuẩn năm 2016, có nội dung bổ trợ xAPI.

Phụ lục II
DANH MỤC BÀI DẠY TRỰC TUYẾN CÁC MÔN HỌC CẤP THCS
NĂM HỌC 2023-2024

(Kèm theo Công văn số /PGDDĐT ngày /10/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Tư Nghĩa)

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
MÔN TOÁN					
1	Bài 6. Lũy thừa với số mũ tự nhiên	6	2		
2	Bài 10. Số nguyên tố	6	2		
3	Bài 14. Phép cộng và phép trừ số nguyên	6	3		
4	Bài 16. Phép nhân số nguyên	6	2		
5	Bài 31. Một số bài toán về tỉ số và tỉ số phần trăm.	6	2		
6	Bài 40. Biểu đồ cột	6	2		
7	Bài 43. Xác suất thực nghiệm	6	1		
8	Hình có trục đối xứng	6	2		
9	Hình có tâm đối xứng	6	2		
10	HĐTHTN: Vẽ hình đơn giản với phần mềm GEOGEBRA (Vẽ hình)	6	2		
11	HĐTHTN: Vẽ hình đơn giản với phần mềm GEOGEBRA (Một số tính năng hỗ trợ)	6	2		
12	Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ	7	3		
13	Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học	7	2		
14	Bài 20. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau	7	1		
15	Bài 23. Đại lượng tỉ lệ nghịch	7	2		
16	Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến	7	2		
17	Bài 18. Biểu đồ hình quạt tròn	7	3		
18	Bài 30. Làm quen với xác suất của biến cố	7	2		
19	Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc	7	2		
20	Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác	7	1		
21	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông	7	2		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
22	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng.	7	2		
23	Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác	7	2		
24	Bài 33: Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác	7	1		
25	Bài 36: Hình hộp chữ nhật và hình lập phương	7	2		
26	Bài 3: Phép cộng và phép trừ đa thức	8	1		
27	Bài 5. Phép chia đa thức cho đơn thức	8	1		
28	Bài 9: Phân tích đa thức thành nhân tử	8	2		
29	Bài 21. Phân thức đại số	8	1		
30	Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số	8	2		
31	Bài 26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	8	2		
32	Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất	8	2		
33	Bài 10. Tứ giác	8	1		
34	Bài 17. Tính chất đường phân giác của tam giác	8	1		
35	Bài 33. Hai tam giác đồng dạng	8	2		
36	Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng	8	2		
35	Bài 37. Hình đồng dạng	8	1		
38	Bài 38. Hình chóp tam giác đều	8	2		
39	Bài 39. Hình chóp tứ giác đều	8	2		
MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN					
1. VẬT LÝ					
1	Bài 4. Đo chiều dài (tiết 1)	6	1		
2	Bài 5. Đo khối lượng (tiết 1)	6	1		
3	Bài 35. Lực và biểu diễn lực (tiết 1)	6	1		
4	Bài 37. Lực hấp dẫn và trọng lượng (tiết 1)	6	1		
5	Bài 40. Lực ma sát (tiết 1)	6	1		
6	Bài 12. Sóng âm (tiết 1)	7	1		
7	Bài 13. Độ to và độ cao của âm (tiết 1)	7	1		
8	Bài 14. Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn (tiết 1)	7	1		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
9	Bài 15. Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối (tiết 1)	7	1		
10	Bài 16. Sự phản xạ ánh sáng (tiết 1)	7	1		
11	Bài 16. Áp suất chất lỏng. Áp suất khí quyển (tiết 1)	8	1		
12	Bài 17. Lực đẩy Archimedes (tiết 1)	8	1		
13	Bài 18. Tác dụng làm quay của lực. Moment lực (tiết 1)	8	1		
14	Bài 19. Đòn bẩy và ứng dụng (tiết 1)	8	1		
15	Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát (tiết 1)	8	1		
2. HÓA HỌC					
1	Bài 12. Nhiên liệu và an ninh năng lượng (tiết 1)	6	1		
2	Bài 16. Một số phương pháp tách chất ra khỏi hỗn hợp (tiết 1)	6	1		
3	Bài 3. Nguyên tố hóa học (tiết 1)	7	1		
4	Bài 5. Phân tử- Đơn chất - Hợp chất (tiết 1)	7	1		
5	Bài 6. Giới thiệu về liên kết hóa học (tiết 1)	7	1		
6	Bài 2. Phản ứng hóa học (tiết 1)	8	1		
7	Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hóa học (tiết 1)	8	1		
8	Bài 6. Tính theo Phương trình hóa học (tiết 1)	8	1		
9	Bài 12. Phân bón hóa học (tiết 1)	8	1		
3. SINH HỌC					
1	Bài 25. Vi khuẩn	6	2		
2	Bài 31. Động vật	6	5		
3	Bài 22. Quang hợp ở thực vật	7	2		
4	Bài 25. Hô hấp tế bào	7	2		
5	Bài 33. Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật	7	2		
6	Bài 39. Da và điều hòa thân nhiệt ở người	8	2		
7	Bài 41. Môi trường và các nhân tố sinh thái	8	2		
MÔN CÔNG NGHỆ CÔNG					
1	Bài 10. Khái quát về đồ dùng điện gia đình (tiết1)	6	1		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
2	Bài 12. Nồi cơm điện (tiết 1)	6	1		
3	Bài 2. Hình chiếu vuông góc (tiết 1)	8	1		
4	Bài 11. Tai nạn điện (tiết 1)	8	1		
5	Bài 15. Cảm biến và mô đun cảm biến (tiết 1)	8	1		
MÔN CÔNG NGHỆ NÔNG					
1	Bài 6: Thu hoạch sản phẩm trồng trọt	7	1		
2	Bài 8. Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng.	7	2		
3	Bài 11. Phòng và trị bệnh cho vật nuôi	7	1		
MÔN NGỮ VĂN					
1	Bài 2: Gõ cửa trái tim Nói và nghe: Kể về một trải nghiệm	6	2		
2	Bài 5: Những nẻo đường xứ sở Đọc Văn bản 1: Cô Tô	6	2		
3	Bài 5: Những nẻo đường xứ sở Đọc Văn bản 2: Hang Én	6	2		
4	Bài 6: Chuyện kể về những người anh hùng Thực hành tiếng Việt (tiết 1)	6	1		
5	Bài 6: Chuyện kể về những người anh hùng Đọc Văn bản 3: Ai ơi mông chín tháng tư	6	2		
6	Bài 7: Thế giới cổ tích Đọc Văn bản 2: Cây khế	6	2		
7	Bài 7: Thế giới cổ tích Nói và nghe: Kể lại một truyện cổ tích qua lời một nhân vật	6	2		
8	Bài 8: Khác biệt và gần gũi Đọc Văn bản 2: Hai loại khác biệt	6	2		
9	Bài 1: Bầu trời tuổi thơ Đọc Văn bản 2: Đi lấy mật	7	2		
10	Bài 2: Khúc nhạc tâm hồn Đọc Văn bản 2: Gặt lá cơm nếp	7	2		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
11	Bài 3: Cội nguồn yêu thương Thực hành tiếng Việt: Số từ	7	1		
12	Bài 4: Giai điệu đất nước Viết: Viết bài văn biểu cảm về con người, sự việc	7	3		
13	Bài 6: Bài học cuộc sống Đọc Văn bản 5: Con hổ có nghĩa	7	1		
14	Bài 7: Thế giới viễn tưởng Thực hành tiếng Việt: Dấu câu	7	1		
15	Bài 8: Trải nghiệm để trưởng thành Đọc Văn bản 3: Nói với con	7	1		
16	Bài 8: Trải nghiệm để trưởng thành Nói và nghe: Trình bày ý kiến về một vấn đề đời sống	7	2		
17	Bài 9: Hòa điệu với tự nhiên Đọc Văn bản 2: Lễ rửa làng của người Lô Lô	7	2		
18	Bài 3: Lời sông núi Thực hành tiếng Việt : Đoạn văn diễn dịch và đoạn văn quy nạp	8	1		
19	Bài 3: Lời sông núi Nói và nghe: Thảo luận về một vấn đề trong đời sống phù hợp với lứa tuổi (Ý thức trách nhiệm với cộng đồng của học sinh)	8	1		
20	Bài 4: Những trải nghiệm trong đời Đọc Văn bản 1: Lễ xướng danh khoa Đinh Dậu	8	2		
21	Bài 5: Những câu chuyện hài Thực hành tiếng Việt: Nghĩa tường minh và nghĩa hàm ẩn của câu	8	1		
22	Bài 6: Chân dung cuộc sống Đọc Văn bản 2: Lặng lẽ Sa Pa	8	3		
23	Bài 6: Chân dung cuộc sống Nói và nghe: Giới thiệu về một cuốn sách (truyện)	8	1		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
24	Bài 7: Tin yêu và ước vọng Đọc Văn bản 1: Đồng chí	8	2		
25	Bài 7: Tin yêu và ước vọng Viết: Viết đoạn văn ghi lại cảm nghĩ về một bài thơ tự do	8	1		
26	Bài 9: Hôm nay và ngày mai Đọc Văn bản 1: Miền châu thổ sông Cửu Long cần chuyển đổi từ sống chung sang chào đón lũ	8	2		
27	Bài 9: Hôm nay và ngày mai Viết: Viết văn bản kiến nghị về một vấn đề của đời sống	8	2		
MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÍ					
1. LỊCH SỬ					
1	Bài 10: Hi Lạp cổ đại	6	2		
2	Bài 14: Nhà nước Văn Lang, Âu Lạc	6	3		
3	Chủ đề chung: Các cuộc phát kiến địa lí	7	3		
4	Bài 7: Vương quốc Lào	7	1		
5	Bài 8: Vương quốc Cam-pu-chia	7	1		
6	Bài 8: Phong trào Tây Sơn	8	3		
7	Bài 12: Chiến tranh thế giới thứ nhất 1914-1918.	8	2		
2. ĐỊA LÍ					
1	Bài 12 : Lớp vỏ khí. Khối khí. Khí áp và gió trên Trái Đất.	6	3		
2	Bài 22 : Dân số và phân bố dân cư.	6	2		
3	Bài 5: Vị trí địa lí, đặc điểm tự nhiên châu Á	7	3		
4	Bài 14: Đặc điểm tự nhiên Bắc Mỹ	7	2		
5	Bài 1. Vị trí địa lí và phạm vi lãnh thổ Việt Nam	8	2		
6	Bài 11. Phạm vi Biển Đông. Vùng biển đảo và đặc điểm tự nhiên vùng biển đảo Việt Nam	8	3		
MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN					
1	Bài 4: Tôn trọng sự thật	6	3		
2	Bài 6: Ứng phó với tâm lí căng thẳng	7	3		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
3	Bài 8: Lập kế hoạch chi tiêu	8	3		
MÔN TIẾNG ANH					
1	Unit 5. Natural Wonders of Viet Nam: Getting Started	6	1		
2	Unit 6. Our Tet Holiday: A Closer Look 1	6	1		
3	Unit 9. Cities of the World: Skills 1	6	1		
4	Unit 10. Our Houses in the Future: Looking Back	6	1		
5	Unit 5. Food and Drink: Getting Started	7	1		
6	Unit 6. A Visit to School: A Closer Look 1	7	1		
7	Unit 9. Festivals around the World: Looking Back	7	1		
8	Unit 5. Our Customs and Traditions: A Closer Look 2	8	1		
9	Unit 9. Natural Disasters: Getting Started	8	1		
10	Unit 10. Communication in the Future: A Closer Look 1	8	1		
MÔN TIN HỌC					
1	Bài 2. Xử lý thông tin	6	1		
2	Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet	6	1		
3	Bài 17. Chương trình máy tính	6	2		
4	Bài 1. Thiết bị vào – ra	7	1		
5	Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet	7	2		
6	Bài 5. Ứng xử trên mạng	7	1		
7	Bài 1. Lược sử công cụ tính toán	8	1		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
8	Bài 3. Thực hành khai thác thông tin số	8	2		
MÔN ÂM NHẠC					
1	Chủ đề 1: TUỔI HỌC TRÒ <u>Tiết 2</u> - Thường thức âm nhạc: Giới thiệu cây đàn piano - Ôn bài hát: <i>Con đường học trò</i>	6	1		
2	Chủ đề 4: ƯỚC MƠ HÒA BÌNH <u>Tiết 15</u> - Nghe nhạc: Trích đoạn chương IV Giao hưởng số 9 của Ludwig van Beethoven - Ôn bài hát <i>Những ước mơ</i>	6	1		
3	Chủ đề 8: BÁC HỒ VỚI THIẾU NHI <u>Tiết 32</u> - Thường thức âm nhạc: Tìm hiểu bài hát <i>Như có bác trong ngày đại thắng</i> qua kể chuyện âm nhạc “Âm vang một khúc khai hoàn ca” - Ôn bài hát: <i>Bác Hồ người cho em tất cả</i>	6	1		
4	Chủ đề 3: THẦY CÔ VÀ MÁI TRƯỜNG <u>Tiết 10</u> Học hát bài: <i>Nhớ ơn thầy cô</i>	7	1		
5	Chủ đề 4: GIA ĐIỆU QUÊ HƯƠNG <u>Tiết 16</u> - Thường thức âm nhạc: Dân ca một số vùng miền Việt Nam. - Vận dụng – Sáng tạo	7	1		
6	Chủ đề 7: CUỘC SỐNG TƯƠI ĐẸP <u>Tiết 29</u> - Đọc nhạc: Bài đọc nhạc số 5.	7	1		
7	Chủ đề 2: TÔI YÊU VIỆT NAM <u>Tiết 6</u> - Thường thức âm nhạc: Dân ca Quan họ Bắc Ninh - Ôn bài hát: <i>Việt Nam ơi</i>	8	1		

TT	Bài/ Chủ đề	Lớp	Thời lượng		Ghi chú
			Lý thuyết	Thực hành	
8	Chủ đề 5: CHÀO XUÂN <u>Tiết 21</u> - Lí thuyết âm nhạc: Nhịp 6/8 - Đọc nhạc: <i>Bài đọc nhạc số 3</i>	8	1		
9	Chủ đề 8: NHỊP ĐIỆU CUỘC SỐNG <u>Tiết 32</u> - Nghe nhạc: Nghe bài hát <i>Xôn xao mùa hè</i> - Thường thức âm nhạc: Giới thiệu nhạc sĩ Frederic Chopin (F. Chopin) và tác phẩm: <i>Fantaisie Impromptu in C sharp minor</i>	8	1		
MÔN MĨ THUẬT					
1	Chủ đề 1: Biểu cảm của màu sắc: Bài 3: Tranh in hoa lá	6	2		
2	Chủ đề 4: Nghệ thuật cổ đại thế giới và Việt Nam: Bài 2: Hoạ tiết trống đồng	6	2		
3	Chủ đề: Hình khối trong không gian: Bài 8: Chao đèn trong trang trí kiến trúc	7	2		
4	Chủ đề: Cuộc sống xưa và nay: Bài 14: Nét, màu trong tranh dân gian Hàng Trống	7	2		
5	Chủ đề: Hướng nghiệp: Bài 15: Khái quát về ngành nghề liên quan đến Mĩ thuật tạo hình	8	2		
6	Chủ đề: Hướng nghiệp: Bài 16: Đặc trưng của một số ngành nghề liên quan đến Mĩ thuật tạo hình	8	2		
7	Bài 6: Chạm khắc gỗ đình làng Việt Nam	9	1		
8	Bài 16: Sơ lược về một số nền mĩ thuật châu Á	9	1		