

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NINH BÌNH

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC CẤP THCS
TỪ NĂM HỌC 2026 - 2027

Môn: Tin học

(Kèm theo Công văn số 3426/SGDDĐT-GDTrH ngày 22 tháng 8 năm 2026 của Sở GDĐT)

Lớp 6

Cả năm: 35 tuần (35 tiết)

Học kì I: 18 tuần (18 tiết)

Học kì II: 17 tuần (17 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng (17%)
	Bài 1. Thông tin và dữ liệu
	Bài 2. Xử lí thông tin
	Bài 3. Thông tin trong máy tính
	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet (11%)
	Bài 4. Mạng máy tính
	Bài 5. Internet
	Chủ đề 3. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin (17%)
	Bài 6. Mạng thông tin toàn cầu
	Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet
	Bài 8. Thư điện tử
	Chủ đề 4. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số (9%)
	Bài 9. An toàn thông tin trên Internet
Học kì II	Chủ đề 5. Ứng dụng tin học (26%)
	Bài 10. Sơ đồ tư duy
	Bài 11. Định dạng văn bản
	Bài 12. Trình bày thông tin ở dạng bảng
	Bài 13. Thực hành: Tìm kiếm và thay thế
	Bài 14. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện sổ lưu niệm

Thời gian	Nội dung
Học kì II	Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (14%)
	Bài 15. Thuật toán
	Bài 16. Các cấu trúc điều khiển
	Bài 17. Chương trình máy tính

Lưu ý: Nội dung trên chưa bao gồm các bài kiểm tra, đánh giá thường xuyên và định kì theo quy định.

Lớp 7

Cả năm: 35 tuần (35 tiết)

Học kì I: 18 tuần (18 tiết)

Học kì II: 17 tuần (17 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng (17%)
	Bài 1. Thiết bị vào - ra
	Bài 2. Phần mềm máy tính
	Bài 3. Quản lí dữ liệu trong máy tính
	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin (8%)
	Bài 4. Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet
	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số (6%)
	Bài 5. Ứng xử trên mạng
	Chủ đề 4. Ứng dụng tin học (49%)
	Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính
	Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính
	Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán
Học kì II	Bài 9. Trình bày bảng tính
	Bài 10. Hoàn thiện bảng tính
	Bài 11. Tạo bài trình chiếu
	Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu
	Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu
	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (14%)

Thời gian	Nội dung
Học kì II	Bài 14. Thuật toán tìm kiếm tuần tự
	Bài 15. Thuật toán tìm kiếm nhị phân
	Bài 16. Thuật toán sắp xếp

Lưu ý: Nội dung trên chưa bao gồm các bài kiểm tra, đánh giá thường xuyên và định kì theo quy định.

Lớp 8

Cả năm: 35 tuần (35 tiết)

Học kì I: 18 tuần (18 tiết)

Học kì II: 17 tuần (17 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng (6%)
	Bài 1. Lược sử công cụ tính toán
	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin (11%)
	Bài 2. Thông tin trong môi trường số
	Bài 3. Thực hành: Khai thác thông tin số
	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số (3%)
	Bài 4. Đạo đức và văn hoá trong sử dụng công nghệ kỹ thuật số
	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (23%)
	Bài 12. Từ thuật toán đến chương trình
	Bài 13. Biểu diễn dữ liệu
	Bài 14. Cấu trúc điều khiển
	Bài 15. Gỡ lỗi
Học kì II	Chủ đề 4. Ứng dụng tin học (45%)
	Bài 5. Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế
	Bài 6. Sắp xếp và lọc dữ liệu
	Bài 7. Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ
	a. Soạn thảo văn bản và trình chiếu nâng cao
	Bài 8a. Làm việc với danh sách dạng liệt kê và hình ảnh trong văn bản
	Bài 9a. Tạo đầu trang, chân trang cho văn bản

Thời gian	Nội dung
	Bài 10a. Định dạng nâng cao cho trang chiếu
Học kì II	Bài 11a. Sử dụng bản mẫu tạo bài trình chiếu
	b. Làm quen với phần mềm chỉnh sửa ảnh
	Bài 8b. Phần mềm chỉnh sửa ảnh
	Bài 9b. Thay đổi khung hình, kích thước ảnh
	Bài 10b. Thêm văn bản, tạo hiệu ứng cho ảnh
	Bài 11b. Thực hành tổng hợp
	Chủ đề 6. Hướng nghiệp với Tin học (6%)
	Bài 16. Tin học với nghề nghiệp

Lưu ý: - Nội dung trên chưa bao gồm các bài kiểm tra, đánh giá thường xuyên và định kì theo quy định.

- Giáo viên chỉ chọn một trong hai phần để dạy hoặc chọn dạy phần “**a. Soạn thảo văn bản và trình chiếu nâng cao**” gồm các bài 8a, 9a, 10a, 11a, hoặc chọn dạy phần “**b. Làm quen với phần mềm chỉnh sửa ảnh**” gồm các bài 8b, 9b, 10b, 11b.

Lớp 9

Cả năm: 35 tuần (35 tiết)

Học kì I: 18 tuần (18 tiết)

Học kì II: 17 tuần (17 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng (6%)
	Bài 1. Thế giới kỹ thuật số
	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin (9%)
	Bài 2. Thông tin trong giải quyết vấn đề
	Bài 3. Thực hành: Đánh giá chất lượng thông tin
	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số (6%)
	Bài 4. Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet
	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (17%)
	Bài 14. Giải quyết vấn đề

Thời gian	Nội dung
	Bài 15. Bài toán tin học
	Bài 16. Thực hành: Lập chương trình máy tính
Học kì II	Chủ đề 4. Ứng dụng tin học (48%)
	Bài 5. Tìm hiểu phần mềm mô phỏng
	Bài 6. Thực hành: Khai thác phần mềm mô phỏng
	Bài 7. Trình bày thông tin trong trao đổi và hợp tác
	Bài 8. Thực hành: Sử dụng công cụ trực quan trình bày thông tin trong trao đổi và hợp tác
	a. Sử dụng bảng tính điện tử nâng cao
	Bài 9a. Sử dụng công cụ xác thực dữ liệu
	Bài 10a. Sử dụng hàm COUNTIF
	Bài 11a. Sử dụng hàm SUMIF
	Bài 12a. Sử dụng hàm IF
	Bài 13a. Hoàn thiện bảng tính quản lí tài chính gia đình
	b. Làm quen với phần mềm làm video
	Bài 9b. Các chức năng chính của phần mềm làm video
	Bài 10b. Chuẩn bị dữ liệu và dựng video
	Bài 11b. Thực hành: Dựng video theo kịch bản
	Bài 12b. Hoàn thành việc dựng video
	Bài 13b. Biên tập và xuất video
	Chủ đề 6. Hướng nghiệp với tin học (8%)
	Bài 17. Tin học và thế giới nghề nghiệp

Lưu ý: - Nội dung trên chưa bao gồm các bài kiểm tra, đánh giá thường xuyên và định kì theo quy định.

- Giáo viên chỉ chọn một trong hai phần để dạy hoặc chọn dạy phần **“a. Sử dụng bảng tính điện tử nâng cao”** gồm các bài 9a, 10a, 11a, 12a, 13a hoặc chọn dạy phần **“b. Làm quen với phần mềm làm video”** gồm các bài 9b, 10b, 11b, 12b, 13b.