

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NINH BÌNH

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC CẤP THCS
TỪ NĂM HỌC 2026-2027
Môn: CÔNG NGHỆ**

(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)

STT	BÀI HỌC	GHI CHÚ
HỌC KÌ I	Chương 1: Nhà ở Chương 2: Bảo quản và chế biến thức ăn Chương 3: Trang phục và thời trang (<i>Bài 8. Sử dụng và bảo quản trang phục, 1 tiết</i>)	
HỌC KÌ II	Chương 3: Trang phục và thời trang (<i>Bài 8. Sử dụng và bảo quản trang phục, số tiết còn lại</i>) Chương 4: Đồ điện trong gia đình	

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 (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	TRỒNG TRỌT	
	Mở đầu về trồng trọt	
	Quy trình trồng trọt	
	Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng	
HỌC KÌ II	CHĂN NUÔI	
	Mở đầu về chăn nuôi	
	Nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng, trị bệnh cho vật nuôi	
	Nuôi thủy sản	

Lớp 8

Cả năm: 35 tuần (52 tiết)

Học kì I: 18 tuần (27 tiết)

Học kì II: 17 tuần (25 tiết)

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	VẼ KỸ THUẬT	
	Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật	
	Hình chiếu vuông góc	
	Bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp	
	Bản vẽ nhà	
	CƠ KHÍ	
	Vật liệu cơ khí	
	Truyền và biến đổi chuyển động	
	Gia công cơ khí bằng tay	
	Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí	
HỌC KÌ II	AN TOÀN ĐIỆN	
	Tai nạn điện, biện pháp an toàn điện	
	Dụng cụ bảo vệ an toàn điện, sơ cứu người bị tai nạn điện	
	KỸ THUẬT ĐIỆN	
	Khái quát về mạch điện	
	Mô đun cảm biến; Mạch điện điều khiển	
	Ngành nghề trong lĩnh vực kỹ thuật điện	
	THIẾT KẾ KỸ THUẬT	
	Giới thiệu khái quát về thiết kế kỹ thuật	
	Các bước cơ bản trong thiết kế kỹ thuật	
	Thiết kế được một sản phẩm đơn giản	

Lớp 9

Cả năm: 35 tuần (52 tiết)

Học kì I: 18 tuần (27 tiết)

Học kì II: 17 tuần (25 tiết)

A. ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	Nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ	
	Giáo dục kỹ thuật, công nghệ trong hệ thống giáo dục quốc dân	
	Thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam	
	Lựa chọn nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ	

B. TRẢI NGHIỆM NGHỀ NGHIỆP (Lựa chọn 1 trong các Mô đun)

MÔ ĐUN LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	Thiết bị đóng cắt, lấy điện trong gia đình	
	Dụng cụ đo điện cơ bản	
	Thiết bị, dụng cụ, vật liệu dùng cho mạng điện trong nhà	
HỌC KÌ II	Thiết kế sơ đồ nguyên lý và sơ đồ lắp đặt mạng điện trong nhà	
	Tính toán chi phí cho mạng điện trong nhà	
	Lắp đặt mạng điện trong nhà	
	Một số ngành nghề liên quan đến Lắp đặt mạng điện trong nhà	

MÔ ĐUN TRỒNG CÂY ĂN QUẢ

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	Giới thiệu chung về cây ăn quả	
	Nhân giống vô tính cây ăn quả	
HỌC KÌ II	Trồng và chăm sóc một loại cây ăn quả	
	Tính toán chi phí và hiệu quả kinh tế khi trồng cây ăn quả	
	Một số ngành nghề liên quan đến trồng cây ăn quả	

MÔ ĐUN CHẾ BIẾN THỰC PHẨM

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
HỌC KÌ I	DINH DƯỠNG VÀ THỰC PHẨM	

Thời gian	Nội dung (Tên chủ đề)	Ghi chú
	Vai trò của các chất dinh dưỡng có trong thực phẩm	
	Các biện pháp bảo quản chất dinh dưỡng có trong thực phẩm	
	Lựa chọn các loại thực phẩm	
HỌC KÌ II	CHẾ BIẾN THỰC PHẨM	
	An toàn lao động, an toàn vệ sinh thực phẩm trong chế biến thực phẩm	
	Tính toán chi phí cho một bữa ăn theo thực đơn	
	Chế biến một số món ăn đặc trưng	
	Một số ngành nghề liên quan đến chế biến thực phẩm	

Lưu ý: Số tiết trên đã bao gồm các bài kiểm tra, đánh giá thường xuyên và định kì theo quy định.