

LỚP 12_BỘ SÁCH CÁNH DIỀU_ĐỊNH HƯỚNG ICT**Cả năm:** 35 tuần (70 tiết)**Học kì I:** 18 tuần (36 tiết)**Học kì II:** 17 tuần (34 tiết)

HỌC KÌ I			
Tuần	Tiết	Tên bài/ Chủ đề	Ghi Chú
CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC			
GIỚI THIỆU TRÍ TUỆ NHÂN TẠO			
1	1, 2	Bài 1: Giới thiệu về trí tuệ nhân tạo	
2	3, 4	Bài 2: Giới thiệu về trí tuệ nhân tạo (tiếp theo)	
CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET			
KẾT NỐI MẠNG			
3	5, 6	Bài 1: Cơ sở mạng máy tính	
4	7, 8	Bài 2: Các giao thức mạng	
5	9, 10	Bài 3: Thực hành thiết lập kết nối và sử dụng mạng	
CHỦ ĐỀ A^{ICT}. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC			
THỰC HÀNH KẾT NỐI THIẾT BỊ SỐ			
6	11, 12	Bài 1: Thực hành kết nối máy tính với ti vi thông minh	
7	13, 14	Bài 2: Thực hành theo nhóm: Kết nối các thiết bị không dây cho ứng dụng	
CHỦ ĐỀ D. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ			
8	15, 16	Giữ gìn tính nhân văn trong thế giới ảo	
9	17	Ôn tập	
9	18	KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ I	
CHỦ ĐỀ F. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH			
TẠO TRANG WEB			
10	19, 20	Bài 1. Làm quen với ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản	
11	21, 22	Bài 2. Định dạng văn bản và tạo siêu liên kết	
12	23, 24	Bài 3. Thực hành định dạng văn bản và tạo siêu liên kết	
13	25, 26	Bài 4. Trình bày nội dung theo dạng danh sách, bảng biểu	
14	27, 28	Bài 5. Chèn hình ảnh, âm thanh, video và sử dụng khung	
15	29, 30	Bài 6. Tạo biểu mẫu	
16	31, 32	Bài 7. Thực hành tạo biểu mẫu	
17	33, 34	Bài 8: Làm quen với CSS	
18	35	Ôn tập	
18	36	KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ HỌC KÌ I	
HỌC KÌ II			
19	37, 38	Bài 9: Thực hành định dạng một số thuộc tính CSS	
20	39, 40	Bài 10: Bộ chọn lớp, bộ chọn định danh	
21	41, 42	Bài 11: Mô hình hộp, bố cục trang web	
22, 23	43 - 46	Bài 12: Dự án nhỏ: Tạo trang web báo tường	
CHỦ ĐỀ E^{ICT}. ỨNG DỤNG TIN HỌC			

THỰC HÀNH SỬ DỤNG PHẦN MỀM TẠO TRANG WEB			
24	47, 48	Bài 1: Giới thiệu phần mềm tạo website	
25	49, 50	Bài 2: Tạo website bằng phần mềm	
26	51, 52	Bài 3: Tạo thanh điều hướng cho trang web	
27	53	Ôn tập	
27	54	KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ II	
28	55, 56	Bài 4: Tạo nội dung văn bản cho trang web	
29	57, 58	Bài 5: Tạo nội dung hình ảnh cho trang web	
30	59, 60	Bài 6: Tạo biểu mẫu cho trang web và xuất bản website	
31	61, 62	Bài 7: Tạo sản phẩm theo nhóm (Bài tập nhóm)	
CHỦ ĐỀ G. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC GIỚI THIỆU NHÓM NGHỀ DỊCH VỤ VÀ QUẢN TRỊ, MỘT SỐ NGHỀ ỨNG DỤNG TIN HỌC VÀ MỘT SỐ NGÀNH THUỘC LĨNH VỰC TIN HỌC			
32	61, 62	Bài 1. Giới thiệu nghề Dịch vụ và Quản trị trong ngành Công nghệ thông tin	
33	63, 64	Bài 2. Một số nghề khác trong ngành Công nghệ thông tin và một số nghề ứng dụng công nghệ thông tin	
34	65, 66	Bài 3. Dự án nhỏ: Tìm hiểu thông tin tuyển sinh và hướng nghiệp về lĩnh vực đào tạo “Máy tính và Công nghệ thông tin” ở Việt Nam	
35	69	Ôn tập	
35	70	KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ II	

LỚP 12_BỘ SÁCH CÁNH DIỀU_CHUYÊN ĐỀ HỌC TẬP_ĐỊNH HƯỚNG ICT
Cả năm: 35 tuần (35 tiết)

Tuần	Tiết	Tên bài/ Chủ đề	Ghi chú
CHUYÊN ĐỀ 1. THỰC HÀNH BẢO VỆ DỮ LIỆU, CÀI ĐẶT VÀ GỠ BỎ PHẦN MỀM			
		Bài 1. Bảo vệ dữ liệu trên máy tính	
		Bài 2. Cài đặt hệ điều hành trên máy tính cá nhân	
		Bài 3. Cài đặt hệ điều hành trên thiết bị di động	
		Bài 4. Cài đặt phần mềm trên máy tính và thiết bị di động	
CHUYÊN ĐỀ 2. THỰC HÀNH SỬ DỤNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ DỰ ÁN			
		Bài 1. Tạo lập dự án	
		Bài 2. Đặt tiến độ và phân bổ nguồn lực cho các công việc của dự án	
		Bài 3. Chia sẻ dữ liệu, trao đổi thông tin và chuẩn bị báo cáo cho dự án	
		Bài 4. Thực hành tổng hợp sử dụng phần mềm quản lý dự án	
CHUYÊN ĐỀ 3. THỰC HÀNH PHÂN TÍCH DỮ LIỆU VỚI PHẦN MỀM BẢNG TÍNH			
		Bài 1. Hàm tổ hợp, hàm ngẫu nhiên và lấy mẫu ngẫu nhiên	
		Bài 2. Lập bảng tần số bằng hàm trong Excel	
		Bài 3. Dùng bảng pivot để phân tích thống kê	
		Bài 4. Biểu đồ trong Excel	
		Bài 5. Mô tả đặc trưng độ tập trung dữ liệu	
		Bài 6. Mô tả đặc trưng độ phân tán dữ liệu	
		Bài 7. Kiểm định giả thuyết thống kê và phân tích tương quan tuyến tính	