

I. Khung KHDH theo định hướng tin học ứng dụng (ICT)

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CẤP THPT TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025

Môn: Tin học - Lớp 12 – Định hướng ICT

(Kèm theo Công văn số /SGDDT-GDTrH ngày ... tháng... năm 2021 của Sở GDĐT)

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kì I: 18 tuần (36 tiết)

Học kì II: 17 tuần (34 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề A. Máy tính và xã hội tri thức (5% - 4 tiết)
	- Giới thiệu Trí tuệ nhân tạo.
	Chủ đề B. Mạng máy tính và internet (10% - 7 tiết)
	- Thiết bị và giao thức mạng. - Các chức năng mạng của hệ điều hành. - Thiết lập kết nối và sử dụng mạng trên thiết bị di động.
	Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số (4% - 3 tiết)
	- Giữ gìn tính nhân văn trong thế giới ảo.
	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (37% - 25 tiết) (Kì I - 19 tiết)
- Cấu trúc trang web dưới dạng HTML. - Sử dụng CSS trong tạo trang web.	
Học kì II	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Kì II - 6 tiết)
	- Cấu trúc trang web dưới dạng HTML. - Sử dụng CSS trong tạo trang web.
	Chủ đề G. Hướng nghiệp với tin học (10% - 7 tiết)
	- Giới thiệu nhóm nghề dịch vụ và quản trị. - Giới thiệu một số nghề ứng dụng tin học và một số ngành thuộc lĩnh vực tin học.
	Chủ đề A^{ICT}. Máy tính và xã hội tri thức (6% - 4 tiết)
	- Thực hành kết nối thiết bị số.
	Chủ đề E^{ICT}. Ứng dụng tin học (23% - 14 tiết)
- Thực hành sử dụng phần mềm tạo trang web.	

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

II. Khung KHDH theo định hướng khoa học máy tính (CS)

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CẤP THPT
TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025

Môn: Tin học - Lớp 12 – Định hướng CS

(Kèm theo Công văn số /SGDDT-GDTrH ngày ... tháng.... năm 2021 của Sở GDĐT)

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kì I: 18 tuần (36 tiết)

Học kì II: 17 tuần (34 tiết)

Thời gian	Nội dung
Học kì I	Chủ đề A. Máy tính và xã hội tri thức (5% - 4 tiết)
	- Giới thiệu Trí tuệ nhân tạo.
	Chủ đề B. Mạng máy tính và internet (10% - 7 tiết)
	- Thiết bị và giao thức mạng. - Các chức năng mạng của hệ điều hành. - Thiết lập kết nối và sử dụng mạng trên thiết bị di động.
	Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số (4% - 3 tiết)
	- Giữ gìn tính nhân văn trong thế giới ảo.
	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (37% - 25 tiết) (Kì I - 19 tiết)
- Cấu trúc trang web dưới dạng HTML. - Sử dụng CSS trong tạo trang web.	
Học kì II	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Kì II - 6 tiết)
	- Cấu trúc trang web dưới dạng HTML. - Sử dụng CSS trong tạo trang web.
	Chủ đề G. Hướng nghiệp với tin học (10% - 7 tiết)
	- Giới thiệu nhóm nghề dịch vụ và quản trị. - Giới thiệu một số nghề ứng dụng tin học và một số ngành thuộc lĩnh vực tin học.
	Chủ đề B^{CS}. Mạng máy tính và Internet (12% - 6 tiết)
	- Phác thảo thiết kế mạng máy tính.
	Chủ đề F^{CS}. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (17% - 12 tiết)
- Mô phỏng trong giải quyết vấn đề.	

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