

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ HỌC KỲ I
MÔN TIN HỌC 12**

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																tổng số câu		Tổng thời gian	TỈ LỆ %
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO							
			Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Ch TL		
1	Giao tiếp và tính nhân văn trong ứng xử trên không gian mạng	1. Ưu điểm của giao tiếp qua không gian mạng 2. Một số vấn đề tiềm ẩn của giao tiếp qua không gian mạng 3. Ứng xử nhân văn trên không gian mạng	3	3.375'			2	2.25'			2	2.25'										
2	Cơ sở về mạng máy tính	1. Một số khái niệm mở đầu 2. Mạng cục bộ 3. Mạng diện rộng và Internet	3	3.375'			2	2.25'			2	2.25'										
3	Các giao thức mạng	1. Giao thức mạng 2. Giao thức TCP 3. Giao thức IP	6	4.30'			3	4.30'			2	4.30'										
4	Làm quen với	1. Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản	3	3.375'			1	1.125'			2	2.25'										

	ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản	2. Cấu trúc của một văn bản HTML 3. Thực hành tạo trang web đơn giản																		
5	Định dạng văn bản và tạo siêu liên kết	1. Tổ chức các đoạn văn bản trong trang web 2. Tạo tiêu đề mục 3. Làm nổi bật nội dung văn bản 4. Tạo siêu liên kết	5	5.625'			2	2.25'			2	2.25'								
tổng			20	22.5'			10	11.25'			10	11.25'							45'	
tỉ lệ			50%				25%				25%								45'	
Tổng điểm			5				2.5				2.5									

* chTN: câu hỏi trắc nghiệm khách quan; chTL: câu hỏi tự luận.

* Thời gian là tổng thời gian cho tất cả các câu mở cùng mức độ của đơn vị kiến thức.