

Phần II. XÂY DỰNG MA TRẬN VÀ BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ

Thông tin chung

- **MC (Multiple Choice):** Câu trắc nghiệm nhiều chọn lựa (**câu 4-1**): Mỗi câu MC được xem như một lệnh hỏi 0,25 điểm
- **YN (Yes/No Question):** Câu tổ hợp 4 ý (câu) trắc nghiệm đúng/sai (**câu 4-4**): Tổng điểm làm đúng cả 4 ý (câu): 1,0 điểm, nếu làm đúng 1, 2, 3, 4 ý bất kì tương ứng sẽ được 0,1; 0,25; 0,5; 1 điểm. Mỗi câu YN hỏi đủ 3 cấp độ tư duy với phân phối các mức tương ứng là: *Biết, Biết, Hiểu, Vận dụng*. Mỗi câu 4-4 được xem như có 4 lệnh hỏi, mỗi lệnh hỏi 0,25 điểm về lí thuyết.
- **ES (Essay - Tự luận):** Câu tự luận có số điểm 0,75/1 câu nên tương đương với 3 lệnh hỏi (3 câu MC). Câu hỏi hoặc bài tập thực hành được xếp vào loại câu tự luận.

Trong ma trận đề, đơn vị tính là số lệnh hỏi và được chú thích bởi câu hỏi trong đề. Ví dụ : 3 MC(1,2,3) nghĩa là 3 lệnh hỏi tương ứng với 3 câu MC: Câu 1, Câu 2 và Câu 3; YN(1a, 1b), YN(1c), YN(1d) nghĩa là 4 lệnh hỏi của một câu tổ hợp 4 ý đúng sai (Câu 1 gồm 4 ý: a, b, c, d).

1. TIN HỌC LỚP 12

1.1. Ma trận đề kiểm tra cuối kì 2 môn Tin học lớp 12

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 2 LỚP 12.

THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ-NLC			TNKQ-ĐS			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	V D	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính.	F.5 Tạo biểu mẫu trong trang Web.	3 (1,2,3)	3 (4,5,6)		2 (1a,1b)	1 (1c)	1 (1d)			3 (1)	5	4	4	32.5% 3.25
		F.7 Giới thiệu CSS	3 (7,8,9)	3 (10,11,12)		2 (2a,2b)	1 (2c)	1 (2 d)			3 (2)	5	4	4	32.5% 3.25
		F.8 Một số thuộc tính cơ bản của CSS	4 (13,14,15,16)	3 (17,18,19)		2 (3a,3b)	1 (3c)	1 (3d)			3 (3)	6	4	4	35% 3.5
Tổng số câu và ý			10 câu	9 câu		6 ý	3 ý	3 ý		9 ý	16	12	12		
Tổng số điểm			2,0	2,75		1,5	0,75	0,75		2.25	4	3	3		
Tỉ lệ %			47,5%			30%			22.5%			40%	30%	30%	

1.2. Đặc tả đề kiểm tra định kì môn Tin học lớp 12

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2

LỚP 12. THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá			
				Trắc nghiệm khách quan			Thực hành/T ự luận
				MC (4-1)	YN (4-4)	Short Answer	
1	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính.	F.5 Tạo biểu mẫu trong trang Web.	Nhận biết - Nhận biết được chức năng của biểu mẫu, những thao tác thông dụng của biểu mẫu, các thành phần của biểu mẫu. Thông hiểu - Hiểu được các thuộc tính, chức năng của nó. Vận dụng - Tạo được biểu mẫu	3 MC (B) (NL_a) 3 MC (H) (NL_a)	1 YN (B, B, H, V) (NL_d)		3 ES (NL_c)
		F.7 Giới thiệu CSS.	Nhận biết - Biết được ngôn ngữ CSS - Biết được cách bổ sung mã lệnh Css vào trang Web. Hiểu: - Hiểu được chức năng của CSS đối với trang Web. Vận dụng - Chèn được 3 CSS vào trang Web bằng 3 cách.	3 MC (B) (NL_a) 3 MC (H) (NL_a, NL_b)	1 YN (B, B, H, V) (NL_d)		3 ES (NL_c)

		F.8 Một số thuộc tính cơ bản của CSS	Nhận biết - Biết sử dụng các thuộc tính của trang web như màu sắc, nền, phông, đường viền, kích thước.... Thông hiểu - Hiểu được các thuộc tính cho văn bản, nền, viền, lề, vùng đệm... Vận dụng - Sử dụng các thuộc tính của CSS cho văn bản, nền, lề, vùng đệm... trong trang web.	4 MC (B) (NLa) 3 MC (H) (NLa)	1 YN (B, B, H, V) (NLa)		3 ES (NLc)
--	--	---	--	--	-----------------------------------	--	----------------------

Duyệt của Hiệu Trưởng

Ngày 09 tháng 04 năm 2025
Tổ Trưởng

Ngày 09 tháng 04 năm 2025
Khối Trưởng

Trịnh Duy Trọng

Nguyễn Thị Thanh Lệ

Phạm Hoàng Thị Tố Trinh