

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2023- 2024
MÔN: TIN HỌC, LỚP 12 – THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức/ kỹ năng	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			Số CH	Thời gian	Số CH	Thời gian	Số CH	Thời gian	Số CH	Thời gian	
1	Khái niệm CSDL và hệ CSDL	1. Khái niệm cơ sở dữ liệu (CSDL)	4	3,00	2	1,5	0	0,00	0	0,00	20
		2. Hệ quản trị CSDL	4	3,00	2	1,5	1	0,75	1	0,75	27
2	Hệ quản trị CSDL Microsoft ACCESS	1. Giới thiệu MS ACCESS	4	3,00	3	2,25	1	0,75	0	0,00	27
		2. Cấu trúc bảng	3	2,25	3	2,25	1	0,75	1	0,75	27
Tổng			15	11,25	10	6,75	3	3,00	2	2,25	100
Tỉ lệ %			40		30		20		10		
Tỉ lệ chung			70%				30%				

