

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II NĂM HỌC 2024-2025

MÔN CÔNG NGHỆ : ĐIỆN – ĐIỆN TỬ KHỐI 12- THỜI GIAN LÀM BÀI 45 PHÚT

STT	Chương/ Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá						Tự luận			Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TN nhiều lựa chọn			TN dạng đúng sai									
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				(13)	(14)	(15)	(16)
1	Chương 5 : Giới thiệu chung về kĩ thuật điện tử.	Bài 13: Khái quát về kĩ thuật điện tử.	2	1				1x4				2	1	1x4	
		Bài 14: Ngành nghề và dịch vụ trong lĩnh vực kĩ thuật điện tử.	2	1			1x4					2	2		
3	Chương 6 : Linh kiện điện tử	Bài 15: Linh kiện điện trở- tụ điện – cuộn cảm	2	1	2			1x4	1			2	1	1x4 2	
		Bài 16: Linh kiện Diode- Transistor- IC	2	1	2				1	1		2	1	1	
Tổng số câu			8	4	4		1x4	2 (1x4)	2	1		8	4 1(1x4)	4 2(1x4)	
Tổng số điểm			2,0	1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0		4,0	3,0	3,0	10
Tỉ lệ %			40			30			30			40	30	30	100