

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II -NĂM HỌC 2022 – 2023**MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 12**

THỜI GIAN: 45 phút

Phạm vi kiểm tra: Từ tuần 1 HK2 đến giữa HK2 theo phân phối chương trình

Đối tượng kiểm tra: học sinh khối 12 trường THPT Marie Curie

Phương án kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (Phút)	
			Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	TN	TL		
1	Hệ thống thông tin viễn thông	Khái niệm: -Hệ thống TT-VT, -Máy tăng âm, -Máy thu thanh.	6	4,5							6		4,5	1,5
		Sơ đồ và NLLV: -Hệ thống TTVT, -Máy tăng âm. -Máy thu thanh AM	12	9	16	20	4	6			32		35	8
		Sử dụng : -Máy tăng âm, -Máy thu thanh					2	3			2		3	0.5
Tổng			18	13,5	16	20	6	9			40		45	10
Tỉ lệ (%)			45		40		15		0					
Tỉ lệ chung (%)			85				15							