

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 1
MÔN VẬT LÝ - KHỐI 11, THỜI GIAN 45 PHÚT

thời gian/ câu trắc nghiệm/tự luận0.75144.56

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	Đơn vị kiến thức	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC										tổng số câu		thời lượng giảng dạy (tiết)	tổng số câu TN	tổng số câu TL
			NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO						
			chTN	Thời gian	chT N	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TL	Thời gian	ch TL	Thời gian	chTN	chTL			
1	CHƯƠNG 1 ĐIỆN TÍCH.ĐIỆN TRƯỜNG	1. Điện tích. Định luật cu-lông			2	2.00							2		3	2	
2		2. Thuyết elctron. Định luật BTĐT			1	1.00							1		1	1	
3		3. Điện trường và cường độ điện trường			2	2.00							2		2	2	
4		4. Công của lực điện. Điện thế. Hiệu điện thế.			3	3.00							3		3	3	
5		5. Tụ điện			2	1.00							2		1	2	
6		6. Nội dung chương 1							2	12				2	2	2	2
7	CHƯƠNG 2 BÀI 7,8	1.Dòng điện không đổi. Nguồn điện			2	1.00							2		2	2	
8	Nội dung chương 1, 2 (bài 7)		2	8.00			1	5			1	7		4	2		4
tổng			2	8	12	12	1	4	1	10	1	6	12	6	16	12	6
tỉ lệ			30%		40%				20%		10%						
tổng điểm			3		4				2		1						