

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KÌ II – VẬT LÍ 12

- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm (gồm trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn, trắc nghiệm đúng sai, trắc nghiệm trả lời ngắn).
- Cấu trúc & Ma trận:
 - + Nội dung: Chương 3 *theo Bản đặc tả*.
 - + Mức độ đề: 40% Nhận biết, 30% Thông hiểu, 20% Vận dụng, 10% Vận dụng cao.

TT	Chương/ Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức												Tổng số câu		
			Nhận biết			Thông hiểu			Vận dụng			Vận dụng cao			TN	ĐS	TLN
			TN	ĐS	TLN	TN	ĐS	TLN	TN	ĐS	TLN	TN	ĐS	TLN			
1	Chương III. Từ trường	Khái niệm từ trường	3	1		1	1			1					4	3	0
		Lực từ. Cảm ứng từ	2	2	1	2	1		1	1	1		1	1	5	5	3
		Thực hành đo độ lớn cảm ứng từ	1			1									2	0	0
		Hiện tượng cảm ứng điện từ	2	2		1	1	1	1	1			1	1	4	5	2
		Đại cương về dòng điện xoay chiều	1	1		1	1	1	1	1					3	3	1
TỔNG			9	6	1	6	4	2	3	4	1	0	2	2	18	16	6
			16			12			8			4					
Tỉ lệ (%)			40%			30%			20%			10%					

Duyệt của BGH

Duyệt của TTCM

Hồ Phú Triệu

Hàn Văn Hưng