

MA TRẬN ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KÌ GIỮA HK2 -2022-2023
MÔN: VẬT LÝ 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT- TỰ LUẬN

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức, kĩ năng	Số câu hỏi theo các mức				Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Số CH		Thời gian (ph)	
			Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	TL	TN		
1	TỪ TRƯỜNG	1.1 Từ trường , lực từ , cảm ứng từ	2	1.5		1	5.5			
		1.2 Từ trường trong các dạng dây dẫn có hình dạng đặc biệt			1					
		1.3 Lực lorenxo								
2	CẢM ỨNG ĐIỆN TỪ	2.1 Từ thông , cảm ứng điện từ		1	1	0.5	2.5			
		2.2 Suất điện động cảm ứng								
		2.3 Tự cảm	1	1	0	0	2			
Tổng			3	3.5	2	1.5	2		45	100%
Tỉ lệ (%)										100%

TTCM
TRỊNH THỊ HOÀI THU