

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ 2 - MÔN VẬT LÝ KHỐI 10

ST T	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																Tổng số câu		Tổng thời gian	TỈ LỆ %
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO							
			Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	ch TL	Thời gian	Ch TN	Ch TL		
1	Tổng hợp lực và phân tích lực	1.1 Tổng hợp lực và phân tích lực	3			3p			1	4p									3	1	7p	15,6 %
		1.2 Moment lực	3			3p						1	4p						3	1	7p	15,6 %
2	Năng lượng	2.1 Công, công suất, hiệu suất	5			5p			2	8p									5	2	13p	28,9 %
		2.2 Động năng, thế năng, định luật bảo toàn cơ năng.	5			5p						1	4p			1	9p		5	2	18p	39,9 %
Tổng			16						3				2				1		16	6	45p	100 %
Tỉ lệ			40%				30%				20%				10%				72 ,7 %	27 ,3 %		
Tổng điểm			4				3				2				1				4	6		

* chTN: câu hỏi trắc nghiệm khách quan; chTL: câu hỏi tự luận.