

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I

MÔN: CÔNG NGHỆ 11 – CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

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	Giới thiệu chung về cơ khí chế tạo	Khái quát về cơ khí chế tạo	4	4,5	3	3,375	2	2,25			9	0	10,125	22,5
		Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí chế tạo	4	4,5	2	2,25	2	2,25			8	0	9	20
2	Vật liệu cơ khí	Tổng quan về vật liệu cơ khí	4	4,5	2	2,25	2	2,25			8	0	9	20
		Vật liệu kim loại và hợp kim	4	4,5	3	3,375	2	2,25			9	0	10,125	22,5
		Vật liệu phi kim loại	4	4,5	2	2,25	0	0			6	0	6,75	15
Tổng			20	22,5	12	13,5	8	9			40	0	45	100
Tỉ lệ (%)			50		30		20		0					
Tỉ lệ chung %)			80				20							