

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II
MÔN : CÔNG NGHỆ LỚP 10 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng		Thời gian (phút)	% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH			
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	Hình chiếu trực đo	Hình chiếu trực đo vuông góc đều và hình chiếu trực đo xiên góc cân	6	4.5							6		4.5	15
		Vẽ hình chiếu trực đo				1	10					1	10	20
2	Hình chiếu Phối cảnh	Nội dung của phương pháp hình chiếu phối cảnh	1	0.75							1		0.75	2.5
		Vẽ hình chiếu phối cảnh						1	5			1	5	10
3	Biểu diễn quy ước ren	Biểu diễn quy ước chi tiết ren	2	1.5							2		1.5	5
		Kí hiệu ren			3	4.5					3		4.5	7.5

		Biểu diễn mối ghép ren			2	3					2		3	10
4	Bản vẽ cơ khí	Bản vẽ chi tiết	3	2.25	3	4.5					6		6.75	15
		Bản vẽ lắp	2	1.5							2		1.5	5
5	Bản vẽ xây dựng	Khái niệm chung	2	1.5							2		1.5	5
		Các hình biểu diễn ngôi nhà			4	6					4		6	10
Tổng			16	12	12	18	1	s10	1	5				
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%					100%
Tỉ lệ chung			70%				30%						100%	