

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II
MÔN: THIẾT KẾ & CÔNG NGHỆ 10 – 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	Vẽ kĩ thuật	Biểu diễn quy ước ren	3	3.375	1	1.125	1	1.125	1	1.125	6		6.75	1.5
		Bản vẽ cơ khí	2	2.25	1	1.125	2	2.25	1	1.125	6		6.75	1.5
		Bản vẽ xây dựng	3	3.375	1	1.125	1	1.125	0	0	5		5.625	1.25
		Vẽ kĩ thuật với sự trợ giúp của máy tính	2	2.25	2	2.25	0	0	0	0	4		4.5	1.0
2	Thiết kế kĩ thuật	Khái quát về thiết kế kĩ thuật	2	2.25	2	2.25	1	1.125	1	1.125	6		6.75	1,5
		Quy trình thiết kế kĩ thuật	2	2.25	2	2.25	1	1.125	0	0	5		5.625	1.25
		Những yếu tố ảnh hưởng đến thiết kế kĩ thuật	1	1.125	1	1.125	1	1.125	1	1.125	4		4.5	1.0
		Nguyên tắc thiết kế kĩ thuật	1	1.125	2	2.25	1	1.125	0	0	4		4.5	1.0
Tổng			16	18	12	13.5	8	9	4	4.5	40		45	10
Tỉ lệ (%)			40		30		20		10					
Tỉ lệ chung (%)			70				30							