

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - NĂM HỌC 2026-2027

MÔN: CÔNG NGHỆ 10 – THIẾT KẾ VÀ CÔNG NGHỆ - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng số câu hỏi			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều LC			TNKQ đúng - sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chương I	I. 1	2	1		1a,1b, 1c,1d						6	1	0	17.5
		I. 2	3	1								3	1	0	10
		I. 3	1	1		2a,2b	3a,3b, 3c,3d					3	5	0	20
		I. 4	1	1		2c,2d	4a,4b, 4c,4d					3	5	0	20
		I. 5	1	0							1	1	0	1	32.5
Tổng số câu			8	4		8	8				1	16	12	1	
Tổng số điểm			2	1		2	2				3	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - NĂM HỌC 2026-2027

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

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng số câu hỏi			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều LC			TNKQ đúng - sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chương I	I. 1	2	2		1a,1b						4	2	0	15
		I. 2	2	0		1c,1d	3a,3b, 3c,3d					4	4	0	20
2	Chương II	II. 3	2	2								2	2	0	10
		II. 4	1	0		2a,2b	4a,4b				1	3	2	1	32.5
		II. 5	1	0		2c,2d	4c,4d				1	3	2	1	22.5
Tổng số câu			8	4		8	8				2	16	12	2	
Tổng số điểm			2	1		2	2				3	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - NĂM HỌC 2026-2027

MÔN: CÔNG NGHỆ 12 –CÔNG NGHỆ ĐIỆN- ĐIỆN TỬ - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng số câu hỏi			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều LC			TNKQ đúng - sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chương I	I. 1	1	2		1a,1b 1c,1d						5	2	0	17.5
		I. 2	3	0								3	0	0	7.5
2	Chương II	II.3	2	2		2a,2b 2c,2d					2	6	2	2	50
		II.4	1	0			3a,3b 3c,3d					1	4	0	12.5
		II.5	1	0			4a,4b 4c,4d					1	4	0	12.5
Tổng số câu			8	4		8	8				2	16	12	2	
Tổng số điểm			2	1		2	2				3	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100