

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - NĂM HỌC 2025-2026

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	Chủ đề I	I. 1	2	1								2	1	0	7.5
		I. 2	2	1								2	1	0	7.5
		I. 3	1	1		4a,4b, 4c,4d						5	1	0	15
		I. 4	1	1								1	1	0	5
2	Chủ đề II	II.5	1	0			2a,2b, 2c,2d					1	4	0	12.5
		II.6	1	0			1a,1b 1c,1d					1	4	0	12.5
		II.7	0	0		3a,3b, 3c,3d					1	4	0	1	40
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 2025-2026

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	Chủ đề I	I. 1	2	0		4a,4b, 4c,4d		1c,1d				6	0	2	20
		I. 2	2	0			2a,2b, 2c,2d			1		2	5	0	25
2	Chủ đề II	II.3	2	0		3a,3b, 3c,3d						6	0	0	15
		II.4	2	4				1a,1b			1	2	4	3	40
Tổng số câu			8	4		8	4	4		1	1	16	9	5	
Tổng số điểm			2	1		2	1	1		1	2	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - NĂM HỌC 2025-2026

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	Chủ đề I	I. 1	1	2								1	2	0	7.5
		I. 2	3	0								3	0	0	7.5
2	Chủ đề II	II.3	2	2				1a,1b 1c,1d			1	2	2	5	40
		II.4	0	0		3a,3b 3c,3d				1		4	1	0	20
		II.5	2	0								2	0	0	5
		II.6	0	0		4a,4b 4c,4d						4	0	0	10
		II.7	0	0			2a,2b 2c,2d					0	4	0	10
Tổng số câu			8	4		8	4	4		1	1	16	10	5	
Tổng số điểm			2	1		2	1	1		1	2	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100