

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 1- NĂM HỌC 2025-2026**  
**MÔN CÔNG NGHỆ 8**

- **Thời điểm kiểm tra:** Tuần 1 đến tuần 15.
- **Thời gian làm bài:** 45 phút.
- **Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (Tỉ lệ 50% trắc nghiệm – 10 câu - 5 điểm, 50% tự luận– 4 câu - 5 điểm).
- **Cấu trúc:** Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.

**.Cách tính điểm cho mỗi bài:**

Nội dung	Bài 1	Bài 2	Bài 3	Bài 4	Bài 5	Bài 6	Bài 7	Bài 8	Bài 9	Bài 11	Bài 12	Tổng
Số tiết	1	4	2	2	2	2	3	3	2	1	2	27
Điểm												
Làm tròn		1.0					0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	TN
					1.0							TL

## 2. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I

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			
			Số CH	Câu	Số CH	Câu	Số CH	Câu	Số CH	Câu	TN	TL		
1	Vẽ kĩ thuật	1. Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật												
		2. Hình chiếu vuông góc	2	C1; C2							2			10%
		3. Bản vẽ chi tiết												
		4. Bản vẽ lắp												
		5. Bản vẽ nhà					1	C11				1		10 %
2	CƠ KHÍ	6. Vật liệu cơ khí												
		7. Truyền và biến đổi chuyển động	1	C3							1		5%	

		8. Gia công cơkhí bằng tay	1	C4	1	C9	1	C 12			2	1		30%
		9. Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí	2	C6; C7	1	C10					1			15%
3	An toàn điện	10. Nguyên nhângây tai nạn điện	1	C8	1	C13					1	1		25%
		11. Biện pháp an toàn điện	1	C5							1			15%
Tổng			8		3		2				10	3	13	100%
Tỉ lệ (%)			40%		30%		30%				50	50	100	100
Tỉ lệ chung (%)			70				30						100	100

.....Hết.....