

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ 11 – Thời gian: 45’
NĂM HỌC : 2025 -2026

<u>*Phần Trắc Nghiệm</u>	Nhận biết	Thông hiểu	Vận Dụng		Tổng cộng
9. Quy trình gia công cơ khí	1 câu TNĐS (1 điểm) Câu 1-II	2 câu (0,5 điểm) Câu 1, 2			3 câu (1,5 điểm)
11. Quy trình sản xuất cơ khí	2 câu (0,5 điểm) Câu 3,4	2 câu (0,5 điểm) Câu 5,6			4 câu (1 điểm)
12. Dây chuyền sản xuất tự động, sử dụng robot công nghiệp	2 câu (0,5 điểm) Câu 7,8	2 câu (0,5 điểm) Câu 9,10 1 câu TNĐS (1 điểm) Câu 2-II			5 câu (2 điểm)
13. Cách mạng công nghiệp 4.0	1 câu TNĐS (1 điểm) Câu 3-II	2 câu (0,5 điểm) Câu 11,12	2câu TL (2 điểm) (Đề: 1chấn, 1lê)	2câu TL (1 điểm) (Đề:1 chấn, 1lê)	3 câu (4,5 điểm)
14. An toàn lao động và bảo vệ môi trường trong sản xuất cơ khí	2 câu (0,5 điểm) Câu 15,16	2 câu (0,5 điểm) Câu 13,14			4 câu (1 điểm)

<u>*Phần Tự Luận:</u> 13. Cách mạng công nghiệp 4.0			Câu 1 (2,0 điểm) Đề (lẻ, chẵn)	Câu 2 (1,0 điểm) Đề (lẻ, chẵn)	(3,0 điểm)
TỔNG CỘNG	8 câu 3,5 điểm	9 câu 3,5 điểm	1 câu 2 điểm	1 câu 1 điểm	10 điểm

Duyệt BGH

Duyệt tổ trưởng

Hồ Phú Triệu

Nguyễn Thành Sơn