

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I - NĂM HỌC 2024-2025
MÔN CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ- KHỐI 11
THỜI GIAN LÀM BÀI 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	TN				TN (Đúng Sai)			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
			Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	Số CH
1	Giới thiệu chung về cơ khí chế tạo	1.1. Khái niệm, vai trò và đặc điểm của cơ khí chế tạo	1							
		1.2. Quy trình chế tạo cơ khí	2		1					
2	Vật liệu cơ khí	2.1. Khái niệm và phân loại vật liệu cơ khí	2	1						
		2.2. Công dụng và tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí thông dụng, vật liệu mới	1	1	2		1		2	
		2.3. Nhận biết tính chất của vật liệu cơ khí	1	1			1	1	2	

3	Các phương pháp gia công cơ khí	3.1. Khái niệm, phân loại phương pháp gia công cơ khí	1	1						
		3.2. Nội dung cơ bản của phương pháp gia công cơ khí		1			1	1	2	
		3.3. Quy trình công nghệ gia công chi tiết	1	1			1	1	2	
4	Sản xuất cơ khí	4.1. Quá trình sản xuất cơ khí	1	1	1					
		4.2. Dây chuyền sản xuất tự động	2	1				1		
Tổng			12	8	4	0	4	4	8	0