

BẢN MA TRẬN - ĐẶC TẢ KIỂM TRA GIỮA KỲ I – CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ - Khối 11
THỜI GIAN: 45 PHÚT

I. Ma trận:

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/ đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng số câu hỏi			Tỉ lệ % điểm
			TN nhiều LC			TN đúng - sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Chương 1: Giới thiệu chung về cơ khí chế tạo	1.1	1	1		2	2		(1)			3+(1)	3		35%
		1.2	2									2			5%
2	Chương 2: Vật liệu cơ khí	2.1	1									1			2,5%
		2.2	1	1		2	2					3	3		15%
		2.3	1	1		2	2			(1)		3	3+(1)		25%
		2.4	1	1		2	2					3	3		15%
3	Chương 3: Các phương pháp gia công cơ khí	3.1	1									1			12.5%

Tổng số câu	8	4	0	8	8		1	1		16+(1)	12+(1)		100%
Tổng số điểm	2,0	1,0	0	2,0	2,0	0	2,0	1,0	0	6,0	4,0	,0	10,0
Tỉ lệ %	30%			40%			30%			60%	40%	0%	100%

Trường THPT Phạm Thái Bường

Tổ Địa lí – Công nghệ

KIỂM TRA GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN : CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ - Khối 11 – SÁCH KNTT

BẢN ĐẶC TẢ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - MÔN CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ KHỐI 11

THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Số lượng câu hỏi ở các mức độ		
				Trắc nghiệm		Tự luận
				Nhiều lựa chọn	Đúng- Sai	
1	Chương 1: Giới thiệu chung về cơ khí chế tạo	1.1. Khái quát về cơ khí chế tạo.	Nhận biết : - Trình bày khái niệm, vai trò của cơ khí chế tạo. - Nêu đặc điểm của cơ khí chế tạo. - Mô tả các bước cơ bản trong quy trình chế tạo cơ khí.	1	2	(1)
			Thông hiểu: Mô tả được các bước cơ bản trong qui trình chế tạo cơ khí	1	2	
		1.2. Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí chế tạo.	Nhận biết - Nhận biết một số ngành nghề phổ biến thuộc lĩnh vực cơ khí chế tạo.	2		
		2.1. Tổng quan về vật liệu cơ khí	Nhận biết : -Trình bày khái niệm cơ bản và phân loại các vật liệu cơ khí.	1		

2	Chương 2: Vật liệu cơ khí	2.2. Vật liệu kim loại và hợp kim	Nhận biết: -Nhận biết tính chất cơ bản của một số vật liệu kim loại phổ biến bằng phương pháp đơn giản.	1	2	
			Thông hiểu: -Mô tả tính chất cơ bản, công dụng của vật liệu kim loại và hợp kim.	1	2	
		2.3. Vật liệu phi kim loại	Nhận biết: -Nhận biết tính chất cơ bản của một số vật liệu phi kim loại phổ biến bằng phương pháp đơn giản.	1	2	
			Thông hiểu: -Mô tả tính chất cơ bản, công dụng của vật liệu phi kim loại.	1	2	(1)
		2.4. Vật liệu mới	Nhận biết: -Trình bày được khái niệm của một số loại vật liệu mới.	1	2	
			Thông hiểu: -Mô tả tính chất cơ bản, công dụng của một số loại vật liệu mới.	1	2	
3	Chương 3: Các phương pháp gia công cơ khí	3.1. Khái quát về gia công cơ khí	Nhận biết: Trình bày được khái niệm, phân loại phương pháp gia công cơ khí.	1		
TC	3 Chương	7 Nội dung	Tổng số chỉ báo: 13	12	16	2

Vĩnh Long, ngày 10 tháng 10 năm 2025

Tổ phó CM

Trương Thanh Hải