

**BẢNG ĐẶC TẢ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1- NĂM HỌC 2025-2026**  
**MÔN CÔNG NGHỆ 8**

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	<b>I. Vẽ kĩ thuật</b>	<b>1.1. Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật.</b>	<b>Nhận biết:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gọi tên được các loại khổ giấy.</li> <li>- Nêu được một số loại tỉ lệ.</li> <li>- Nêu được các loại đường nét dùng trong bản vẽ kĩ thuật.</li> </ul> <b>Thông hiểu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được tiêu chuẩn về khổ giấy.</li> <li>- Giải thích được tiêu chuẩn về tỉ lệ.</li> <li>- Mô tả được tiêu chuẩn về đường nét.</li> <li>- Mô tả được tiêu chuẩn về ghi kích thước.</li> </ul>	2 (C1)  (C2)			
		<b>1.2. Hình chiếu vuông góc</b>	<b>Nhận biết:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày khái niệm hình chiếu.</li> <li>-Gọi được tên các hình chiếu vuông góc, hướng chiếu.</li> <li>-Nhận dạng được các khối đa diện.</li> <li>- Nhận biết được hình chiếu của một số khối đa diện thường gặp.</li> <li>-Nhận biết được hình chiếu của một số khối tròn xoay thường gặp.</li> <li>- Trình bày được các bước vẽ hình chiếu vuông góc một số khối đa diện, tròn xoay thường gặp.</li> <li>-Kể tên được các hình chiếu vuông góc của vật thể đơn giản.</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nêu được cách xác định các hình chiếu vuông góc của vật thể đơn giản.</li> </ul> <p><b>Thông hiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân biệt được các hình chiếu của khối đa diện, khối tròn xoay.</li> <li>- Sắp xếp đúng vị trí các hình chiếu vuông góc của một số khối đa diện thường gặp trên bản vẽ kỹ thuật.</li> <li>Sắp xếp đúng vị trí các hình chiếu vuông góc của một số khối tròn xoay thường gặp trên bản vẽ kỹ thuật.</li> <li>- Giải tích được mối liên hệ về kích thước giữa các hình chiếu.</li> <li>- Phân biệt được các hình chiếu vuông góc của vật thể đơn giản.</li> <li>- Sắp xếp được đúng vị trí các hình chiếu vuông góc của vật thể trên bản vẽ kỹ thuật.</li> <li>- Tính toán được tỉ lệ để vẽ các hình chiếu vuông góc của vật thể đơn giản.</li> </ul> <p><b>Vận dụng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vẽ được hình chiếu vuông góc của một số khối đa diện theo phương pháp chiếu góc thứ nhất.</li> <li>- Vẽ được hình chiếu vuông góc của một số khối tròn xoay thường gặp theo phương pháp chiếu góc thứ nhất.</li> <li>- Vẽ được hình chiếu vuông góc của một vật thể đơn giản.</li> <li>- Ghi được kích thước đúng quy ước trong bản vẽ kỹ thuật.</li> </ul>	1 (C4)			
				1(C11)	
				1(C3)	
1.3. Bản vẽ chi tiết	<p><b>Nhận biết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được nội dung và công dụng của bản vẽ chi tiết.</li> </ul>	1 (C5)			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kể tên các bước đọc bản vẽ chi tiết đơn giản.</li> </ul> <b>Thông hiểu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được trình tự các bước đọc bản vẽ chi tiết đơn giản.</li> </ul> <b>Vận dụng:</b> <p>Đọc được bản vẽ chi tiết đơn giản theo đúng trình tự các bước.</p>		1 (C6)		
	<b>1.4. Bản vẽ lắp</b>	<b>Nhận biết:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được nội dung và công dụng của bản vẽ lắp</li> <li>- Kể tên các bước đọc bản vẽ lắp đơn giản.</li> </ul> <b>Thông hiểu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được trình tự các bước đọc bản vẽ lắp đơn giản.</li> </ul> <b>Vận dụng:</b> <p>Đọc được bản vẽ lắp đơn giản theo đúng trình tự các bước.</p>	2 (C7) (C8)			
	<b>1.5. Bản vẽ nhà</b>	<b>Nhận biết:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nêu được nội dung và công dụng của bản vẽ nhà.</li> <li>- Nhận biết được kí hiệu quy ước một số bộ phận của ngôi nhà.</li> <li>- Trình bày được các bước đọc bản vẽ nhà đơn giản.</li> </ul> <b>Thông hiểu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được trình tự các bước đọc bản vẽ nhà.</li> </ul> <b>Vận dụng:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc được bản vẽ nhà đơn giản theo đúng trình tự các bước.</li> </ul>		1 (C12)		

2	II. Cơ khí	2.1. Vật liệu cơ khí	<b>Nhận biết:</b> - Kể tên được một số vật liệu thông dụng. <b>Thông hiểu:</b> - Mô tả được cách nhận biết một số vật liệu thông dụng. <b>Vận dụng:</b> - Nhận biết được một số vật liệu thông dụng.	1 ( C13)			
		2.2. Cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động.	<b>Nhận biết:</b> - Trình bày được nội dung cơ bản của truyền và biến đổi chuyển động. - Trình bày được cấu tạo của một số cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động. - Trình bày được nguyên lí làm việc của một số cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động. <b>Thông hiểu:</b> - Mô tả được quy trình tháo lắp một số bộ truyền và biến đổi chuyển động. <b>Vận dụng :</b> - Tháo lắp được một số bộ truyền và biến đổi chuyển động. <b>Vận dụng cao:</b> Tính toán được tỉ số truyền của một số bộ truyền và biến đổi chuyển động.	2 (C9, C10)			1 ( C14)
Tổng cộng				9	2	2	1

.....Hết.....