

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN CÔNG NGHỆ 8

NỘI DUNG TỰ HỌC Bài 9: BẢN VẼ CHI TIẾT

Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.

Nội dung 1: Quan sát các sản phẩm dưới đây và cho biết nó được tạo thành từ một hay nhiều chi tiết ghép lại với nhau.



Nội dung 2: Hãy tìm hiểu tài liệu SGK cho biết bản vẽ chi tiết bao gồm bao nhiêu nội dung. Kể tên?

Nội dung 3: Nghiên cứu các tài liệu và cho biết công dụng chung của các nội dung trên trong bản vẽ chi tiết?

Nội dung 4: Hãy nghiên cứu tài liệu và hoàn thành bảng dưới đây. Trình tự đọc của bản vẽ ống lót:

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ ống lót
1. Khung tên		

Nội dung ghi bài vào vở

Bài 9: BẢN VẼ CHI TIẾT

I. Nội dung của bản vẽ chi tiết

- Bản vẽ chi tiết bao gồm các hình biểu diễn, các kích thước và các thông tin cần thiết khác để xác định chi tiết máy.

II. Đọc bản vẽ chi tiết

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu
1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết. - Vật liệu. - Tỉ lệ.
2. Hình biểu diễn	- Tên gọi hình chiếu. - Vị trí hình cắt
3. Kích thước	- Kích thước chung của chi tiết - Kích thước các phần của chi tiết
4. Yêu cầu kĩ thuật	- Gia công - Xử lý bề mặt
5. Tổng hợp	- Mô tả hình dạng và cấu tạo của chi tiết - Công dụng của chi tiết.

2. Hình biểu diễn		
3. Kích thước		
4. Yêu cầu kỹ thuật		
5. Tổng hợp		

ỐNG LỐT			Vật liệu	Tỷ lệ	Bản số
Người vẽ		10/04	Thép	1 : 1	9.01
Kiểm tra		10/04	Nhà máy Cơ khí HN		

Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.

Nội dung 2: Chọn câu trả lời đúng <i>Câu 1:</i> Đây là nội dung của bản vẽ chi tiết? A. Hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, khung tên B. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên C. Mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt <i>Câu 2:</i> Hãy chỉ ra trình tự đọc bản vẽ chi tiết. A. Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp. B. Kích thước, khung tên, hình biểu diễn, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp. C. Tổng hợp, hình biểu diễn, yêu cầu kỹ thuật, kích thước, khung tên D. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp.

BÀI 10: THỰC HÀNH

ĐỌC BẢN VẼ CHI TIẾT ĐƠN GIẢN CÓ HÌNH CẮT

Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	Nội dung ghi bài vào vở										
Nội dung 1: Hãy nêu lại trình tự đọc và nội dung cần hiểu của bản vẽ chi tiết bằng cách hoàn thành bản sau. <table border="1"> <tr> <th>Trình tự đọc</th><th>Nội dung cần hiểu</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu									BÀI 10: THỰC HÀNH ĐỌC BẢN VẼ CHI TIẾT ĐƠN GIẢN CÓ HÌNH CẮT I.Chuẩn bị: SGK (tr33) II.Nội dung
Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu										

Nội dung 2: Dựa vào bản vẽ chi tiết vòng đai hãy hoàn thành bản dưới đây		
Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ ổng lốt
1. Khung tên		
2. Hình Biểu diễn		
3. Kích thước		
4. Yêu cầu kĩ thuật		
5. Tổng hợp		

Yêu cầu kĩ thuật

1. Làm tù cạnh
2. Mạ kẽm

VÒNG ĐAI		Vật liệu	Tỉ lệ	Bản số
		Thép	1 : 2	10.01
Người vẽ	10/04	Nhà máy Cơ khí HN		
Kiểm tra	10/04			

Trình tự đọc	Nội dung cần hiểu	Bản vẽ chi tiết vòng đai (hình 10.1)
1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỉ lệ	- Vòng đai - Thép - 1:2
2. Hình biểu diễn	- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt	- Hình chiếu bằng - Hình cắt ở hình chiếu đứng
3. Kích thước	- Kích thước chung - Kích thước từng phần	- 140, 50, R39 - đường kính trong $\Phi 50$. - chiều dày 10 - đường kính lỗ $\Phi 12$ - khoảng cách 2 lỗ 110
4. Yêu cầu kĩ thuật	-Phương pháp gia công - Xử lý bề mặt	-Làm tù cạnh sắc. - Mạ kẽm
5. Tổng hợp	-Mô tả hình dạng và cấu tạo. - Công dụng	-Phần giữa của chi tiết là nửa ống hình trụ, hai bên là khối hình hộp chữ nhật có lỗ tròn hai bên. - dùng để ghép nối các chi tiết hình trụ với các chi tiết khác.

Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.

Câu hỏi: Nối cột A với cột B sao cho đúng.

A.	Khung tên		1.	- Kích thước chung - Kích thước từng phần
B.	Hình Biểu diễn		2.	- Mô tả hình dạng và cấu tạo. - Công dụng
C.	Kích thước		3.	- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt
D.	Yêu cầu kĩ thuật		4.	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ lệ
E.	Tổng hợp		5.	- Phương pháp gia công - Xử lý bề mặt

Những thắc mắc cần giải đáp: Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Trường:.....

Lóp:

Họ tên học sinh:.....

[illegible]

