

TRƯỜNG THCS NGUYỄN HIỀN

GỢI Ý HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

MÔN: CÔNG NGHỆ 8 - TUẦN: 5

1. Tài liệu học tập
 - Sách giáo khoa và vở ghi bài
2. Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

NỘI DUNG	GHI CHÚ												
Bài 9: Bản vẽ chi tiết	Nội dung chính I. Nội dung của bản vẽ chi tiết (BVCT) BVCT gồm: Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật II. Trình tự đọc BVCT <table border="1"> <thead> <tr> <th>Trình tự đọc</th><th>ND cần hiểu</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Khung tên</td><td>- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ lệ</td></tr> <tr> <td>2. Hình biểu diễn</td><td>- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt.</td></tr> <tr> <td>3. Kích thước</td><td>- Kích thước chung của chi tiết. - Kích thước các phần chi tiết.</td></tr> <tr> <td>4. Yêu cầu kỹ thuật</td><td>- Gia công. - Xử lý bề mặt.</td></tr> <tr> <td>5. Tổng hợp</td><td>- Mô tả hình dạng và cấu tạo của chi tiết. - Công dụng của chi tiết.</td></tr> </tbody> </table>	Trình tự đọc	ND cần hiểu	1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ 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 chi tiết.	4. Yêu cầu kỹ 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.
Trình tự đọc	ND cần hiểu												
1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ 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 chi tiết.												
4. Yêu cầu kỹ 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.												
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	1. Đọc nội dung phần I và cho biết bản vẽ chi tiết gồm những nội dung gì? (Nội dung của BVCT gồm: Hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm, khung tên) 2. Chỉ rõ các nội dung tương ứng trên bản vẽ ống lót H9.1/sgk? 3. Đọc nội dung phần II/sgk/32 và cho biết đọc bản vẽ chi tiết theo trình tự nào? (Đọc theo trình tự như bảng 9.1/sgk)- HS vẽ bảng 9.1 vào vở												
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	1. Nêu nội dung và trình tự đọc bản vẽ chi tiết 2. Đọc bản vẽ chi tiết H9.1/sgk?												

Bài 10: Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có hình cắt	Nội dung chính:		
	Trình tự đọc	ND cần hiểu	BVCT vòng đai (H10.1sgk/34)
	1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ lệ	- Vòng đai - Thép - 1:2
	2. Hình biểu diễn	- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt.	- Hình chiếu đứng - Hình cắt trên HCD
	3. Kích thước	- Kích thước chung của chi tiết. - Kích thước các phần chi tiết.	- 140, 50, R39 - Bán kính trong R25, chiều dày 10, ĐK lỗ Φ12, khoảng cách 2 lỗ 110.
	4. Yêu cầu kỹ thuật	- Gia công. - Xử lý bề mặt.	- Làm từ cạnh - Mạ kẽm
5. Tổng hợp	- Mô tả hình dạng và cấu tạo của chi tiết. - Công dụng của chi tiết.		
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	1. Đọc nội dung phần I/Sgk và chuẩn bị dụng cụ, vật liệu theo yêu cầu: Bảng 9.1/sgk với cột 3 để trống 2. Đọc nội dung phần II/sgk để biết nội dung bài thực hành 3. Đọc bản vẽ chi tiết vòng đai ở cột 3 của phần chuẩn bị		
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	So sánh bài làm với đáp án và sửa bài		
	Trình tự đọc	ND cần hiểu	BVCT vòng đai (H10.1sgk/34)
	1. Khung tên	- Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỷ lệ	- Vòng đai - Thép - 1:2
	2. Hình biểu diễn	- Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt.	- Hình chiếu đứng - Hình cắt trên HCD
	3. Kích thước	- Kích thước chung của chi tiết. - Kích thước các phần chi tiết.	- 140, 50, R39 - Bán kính trong R25, chiều dày 10, ĐK lỗ Φ12, khoảng cách 2 lỗ 110.
	4. Yêu cầu kỹ thuật	- Gia công. - Xử lý bề mặt.	- Làm từ cạnh - Mạ kẽm
	5. Tổng hợp	- Mô tả hình dạng và cấu tạo của chi tiết. - Công dụng của chi tiết.	

3. 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:

Lớp:

Họ tên học sinh

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Công Nghệ 8	Bài....	

Mọi thắc mắc về kiến thức bài học, học sinh liên hệ:

- Cô: Nguyễn Thị Tân. Điện thoại: 0988831535.(Có zalo)
- Thầy: Phan Nguyễn Thức Huy. Điện thoại:
- Thời gian: thứ 5, từ 14h giờ đến 17h giờ