

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM
TRƯỜNG THPT HÙNG VƯƠNG

BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI LỚP: 11`

TUẦN: 5/HK1 (từ 4/10/2021 đến 10 /10/2021)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

I. NHIỆM VỤ TỰ HỌC, NGUỒN TÀI LIỆU CẦN THAM KHẢO:

THỰC HÀNH BẢN VẼ KỸ THUẬT

Nội dung 1: **Nội dung thực hành (tiếp theo)**

(HS tham khảo SGK mục 3, bài 3)

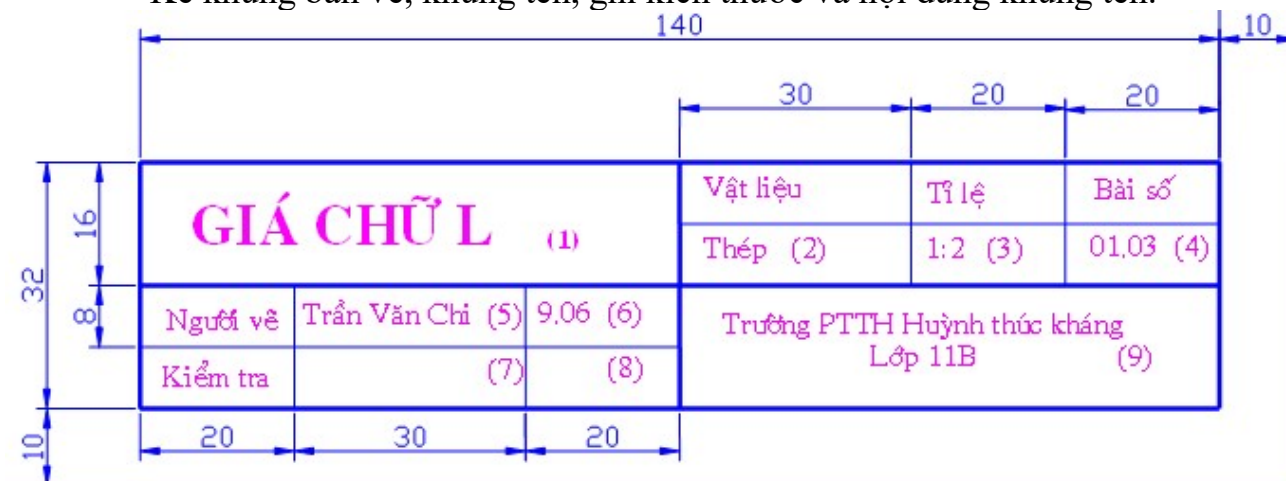
Nội dung 2: **Thực hành kẻ khung tên – khung bản vẽ.**

(HS tham khảo SGK mục 3 , bài 3)

II. KIẾN THỨC CẦN GHI NHỚ:

1. Nội dung thực hành:

Kẻ khung bản vẽ, khung tên, ghi kích thước và nội dung khung tên.



2. Thực hành kẻ khung tên – khung bản vẽ

- Thực hành trên giấy A4

III. BÀI TẬP:

1. Chuẩn bị giấy vẽ A4
2. Bút chì
3. Thước, gôm,...

IV. NỘI DUNG CHUẨN BỊ:

HS cần đọc SGK để hoàn thành bản vẽ kỹ thuật

V. ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN:

GVBM sửa bài tập bản vẽ ở từng tiết học

Nếu có thắc mắc HS liên hệ GVBM để được hỗ trợ.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM
TRƯỜNG THPT HÙNG VƯƠNG

BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI LỚP: 11
TUẦN: 6/HK1 (từ 11/10/2021 đến 17 /10/2021)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

I. NHIỆM VỤ TỰ HỌC, NGUỒN TÀI LIỆU CẦN THAM KHẢO:

HÌNH CẮT VÀ MẶT CẮT

Nội dung 1: **Khái niệm hình cắt và mặt cắt**

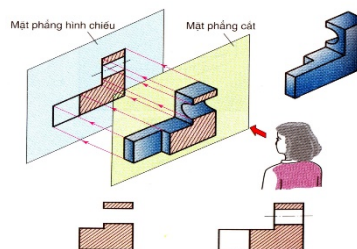
(HS tham khảo SGK mục 1, bài 4)

Nội dung 2: **Mặt cắt:**

(HS tham khảo SGK mục 4, bài 4)

II. KIẾN THỨC CẦN GHI NHỚ:

.1. Khái niệm hình cắt và mặt cắt



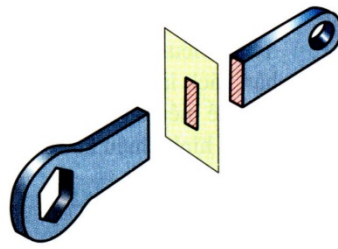
a, mặt cắt b, hình cắt

-Hình biểu diễn các đường bao của vật thể nằm trên mặt phẳng cắt gọi là mặt cắt.

-Hình biểu diễn mặt cắt và các đường bao của vật thể sau mặt phẳng cắt gọi là hình cắt.

Lưu ý: Mặt cắt được kẻ gạch gạch hoặc được kí hiệu của vật liệu.

2. Mặt cắt:



–Mặt dùng để biểu diễn tiết diện vuông góc của vật thể. Dùng trong trường hợp vật thể có nhiều phần lỗ, rãnh.

a. Mặt cắt chập:

–Mặt cắt chập được vẽ ngay trên hình chiếu tương ứng, đường bao của mặt cắt được vẽ bằng nét liền mảnh.

–Mặt cắt chập dùng để biểu diễn vật thể có hình dạng đơn giản.

b. Mặt cắt rời:

–Mặt cắt rời được vẽ ở ngoài hình chiếu tương ứng, đường bao của mặt cắt được vẽ bằng nét liền đậm.

–Mặt cắt được vẽ gần hình chiếu và liên hệ với hình chiếu bằng nét gạch chấm mảnh.

III. BÀI TẬP:

4. Chuẩn bị giấy vẽ A4

5. Bút chì

6. Thước, gôm,...

IV. NỘI DUNG CHUẨN BỊ:

HS cần đọc SGK để hoàn thành bản vẽ kỹ thuật

V. ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN:

GVBM sửa bài tập bản vẽ ở từng tiết học

Nếu có thắc mắc HS liên hệ GVBM để được hỗ trợ.