

## BÀI 3. **Bài tập thực hành** **HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ**

(1 tiết)

### I. MỤC TIÊU

Sau bài này GV phải làm cho HS :

1. Biết được sự liên quan giữa hướng chiếu và hình chiếu.
2. Biết được cách bố trí các hình chiếu ở trên bản vẽ.

### II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN LƯU Ý

#### 1. Gợi ý phân bổ bài giảng

Bài giảng gồm hai phần chính :

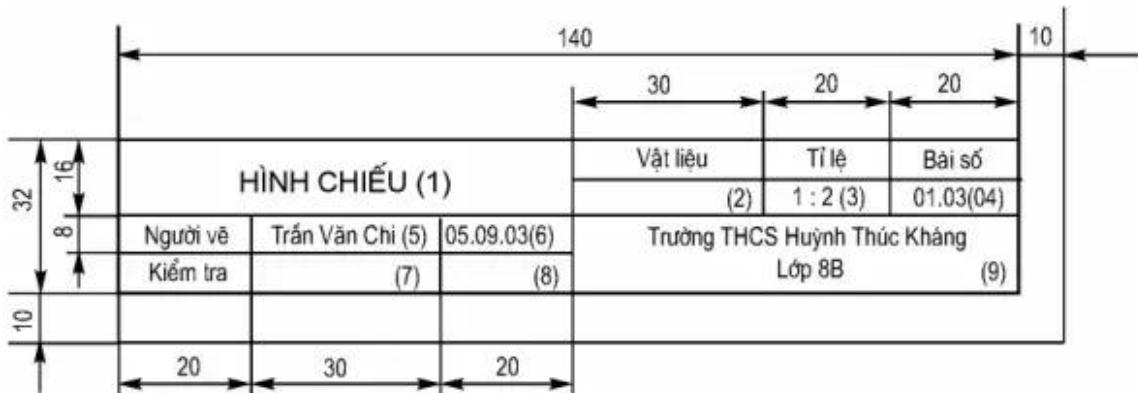
- a) Phân GV hướng dẫn chung.
- b) Phân HS làm việc cá nhân theo sự hướng dẫn của GV.

#### 2. Một số điểm cần làm rõ

Bài tập thực hành gồm hai phần : phần trả lời câu hỏi bằng cách lựa chọn chỉ sự tương ứng giữa hướng chiếu và các hình chiếu của cái nêm ; phần vẽ lại các hình chiếu cho đúng vị trí. Kết hợp việc vẽ và đọc các hình chiếu. Vẽ để hiểu sâu sắc thêm kiến thức đã học và rèn luyện tác phong làm việc theo quy trình.

#### 3. Thông tin bổ sung

- Các tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ, tham khảo tài liệu [1] chương 1 Trình bày bản vẽ kỹ thuật.
- Khung tên. Các bài tập (báo cáo thực hành) làm trên giấy khổ A4 để đọc, có khung tên thống nhất như mẫu hình 3.1. Khung tên đặt ở dưới góc phải cách mép dưới và mép phải tờ giấy 10mm.



**Hình 3.1. Khung tên**

Khung vẽ hình chữ nhật có các cạnh nét đậm cách mép tờ giấy 10mm.

*Chú thích :*

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) Tên bài tập thực hành | (5) Họ và tên HS     |
| (2) Tên vật liệu          | (6) Ngày làm bài tập |
| (3) Tỉ lệ bản vẽ          | (7) Chữ kí GV        |
| (4) Số hiệu bài tập       | (8) Ngày kí          |
|                           | (9) Tên trường, lớp  |

- Chữ viết trong khung tên có kiểu chữ in.
- Tên bài tập thực hành viết chữ in hoa, chiều cao chữ 7mm.
- Các nội dung còn lại viết chữ in và chữ thường, chiều cao chữ in 3,5mm.

### **III. GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC**

#### **1. Chuẩn bị bài giảng**

##### *a) Chuẩn bị nội dung*

Nghiên cứu bài 3 SGK và phân thông tin bổ sung.

##### *b) Chuẩn bị đồ dùng dạy học*

Mô hình cái nêm.

#### **2. Các hoạt động dạy học**

##### *Hoạt động 1. Giới thiệu bài*

GV nêu rõ mục tiêu của bài 3, trình bày nội dung và trình tự tiến hành.

### **Hoạt động 2. Tìm hiểu cách trình bày bài làm (báo cáo thực hành)**

GV nêu cách trình bày bài làm trên giấy khổ A4 hoặc trong vở bài tập.

- Bố trí phần trả lời câu hỏi và phần vẽ hình.
- Cách vẽ các đường nét (đọc phần "Có thể em chưa biết" SGK).
- Kẻ khung vẽ, khung tên và ghi nội dung trong khung tên, GV vẽ khung tên lên bảng (xem phần thông tin bổ sung).

### **Hoạt động 3. Tổ chức thực hành**

HS làm bài cá nhân theo sự chỉ dẫn của GV. GV đi từng bàn hướng dẫn cách vẽ, cách sử dụng dụng cụ.

### **Hoạt động 4. Tổng kết và đánh giá bài thực hành**

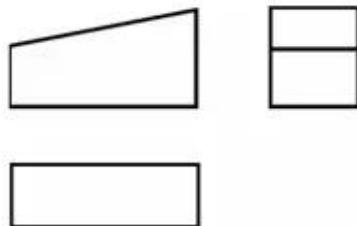
- GV nhận xét giờ làm bài tập thực hành :
- + Sư chuẩn bị của HS.
- + Thực hiện quy trình.
- + Thái độ học tập.
- GV hướng dẫn HS tự đánh giá bài làm của mình dựa theo mục tiêu bài học.
- GV thu bài về chấm, giờ học tối trả bài, nhận xét và đánh giá kết quả.
- GV dặn HS đọc trước bài 4 SGK và khuyến khích HS làm mô hình cái nêm bằng vật liệu mềm.

## **IV. TRẢ LỜI BÀI TẬP THỰC HÀNH**

a) **Bảng 3.1**

Hình chiếu	A	B	C
Hướng chiếu			
1		x	
2			x
3	x		

b) Vị trí các hình chiếu



**Hình 3.2**