

**Bài 3**  
**Thực hành**  
**VẼ CÁC HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ ĐƠN GIẢN**  
*(1 tiết)*

**I – MỤC TIÊU**

Dạy xong bài thực hành này, GV cần làm cho HS :

- Vẽ được ba hình chiếu (gồm hình chiếu đứng, hình chiếu bằng và hình chiếu cạnh) của vật thể đơn giản.
- Ghi được các kích thước trên các hình chiếu của vật thể đơn giản.
- Trình bày được bản vẽ theo các tiêu chuẩn của bản vẽ kỹ thuật.

**II – CHUẨN BỊ BÀI THỰC HÀNH**

**1. Chuẩn bị nội dung**

- Nghiên cứu bài 3 SGK.
- Đọc tài liệu tham khảo liên quan đến bài thực hành.

**2. Chuẩn bị phương tiện dạy bài thực hành**

- Mô hình giá chữ L (hình 3.1 SGK).
- Tranh vẽ phóng to hình 3.2 và 3.4 SGK.
- Các đề bài hình ba chiều (hình 3.9 SGK) hoặc các vật mẫu.

**III – GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC THỰC HÀNH**

**1. Cấu trúc và phân bố bài thực hành**

Bài thực hành gồm hai phần :

- *Phần 1* : GV giới thiệu bài.
- *Phần 2* : HS làm bài tại lớp dưới sự hướng dẫn của GV.

**2. Các hoạt động dạy thực hành**

• **Hoạt động 1 : Giới thiệu bài**

– GV trình bày nội dung bài thực hành và nêu tóm tắt các bước tiến hành. Lấy giá chữ L làm ví dụ (hình 3.1 SGK).

+ Bước 1. Phân tích hình dạng vật thể và chọn các hướng chiếu (hình 3.2 SGK).

- + Bước 2. Bố trí các hình chiếu trên bản vẽ bằng các hình chữ nhật bao ngoài hình chiếu (hình 3.3 SGK).
- + Bước 3. Vẽ từng phần của vật thể bằng nét mảnh (hình 3.4 SGK).
- + Bước 4. Tô đậm các nét thấy và dùng nét đứt để biểu diễn cạnh khuất, đường bao khuất (hình 3.5 SGK).
- + Bước 5. Ghi kích thước (hình 3.6 SGK).
- + Bước 6. Kẻ khung vẽ và khung tên (hình 3.7 SGK) và hoàn thiện bản vẽ.
- GV nêu cách trình bày bài làm như hình 3.8 SGK.

• **Hoạt động 2 : Tổ chức thực hành**

- GV giao đề bài cho HS và nêu các yêu cầu của bài làm.
- HS làm bài theo sự hướng dẫn của GV.

#### **IV – TỔNG KẾT, ĐÁNH GIÁ**

- GV nhận xét giờ thực hành :
  - + Sự chuẩn bị của HS.
  - + Kỹ năng làm bài thực hành của HS.
  - + Thái độ học tập của HS.
- GV yêu cầu HS đọc trước bài 4 SGK và khuyến khích HS làm mô hình vật thể bằng vật liệu mềm. HS hoàn thành bài 3 ở nhà và nộp bài vào tuần tiếp theo.