

## **BÀI 23. Thực hành ĐO VÀ VẠCH DẤU**

*(1 tiết)*

### **I. MỤC TIÊU**

Sau bài này GV phải làm cho HS :

1. Biết sử dụng dụng cụ đo để đo và kiểm tra kích thước.
2. Sử dụng được thước, mũi vạch dấu, mũi chấm dấu để vạch dấu trên mặt phẳng phôi.

## II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN LƯU Ý

– Bài thực hành quy định 1 tiết nên cần chuẩn bị chu đáo và có kế hoạch tổ chức hợp lí.

– Tốt nhất là tổ chức ở phòng thực hành (xưởng trường).

– Phân hướng dẫn ban đầu tổ chức chung, chia hai nhóm : một nhóm thực hành đo kích thước, một nhóm thực hành vạch dấu, sau đó đổi công việc cho nhau.

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

### 1. Chuẩn bị bài giảng

#### a) Chuẩn bị nội dung

– Nghiên cứu kĩ bài 23 SGK.

– Sử dụng thành thạo dụng cụ đo (chủ yếu là thước cặp).

#### b) Chuẩn bị đồ dùng dạy học

Chuẩn bị vật liệu và dụng cụ cần thiết (đã nêu ở SGK).

### 2. Các hoạt động dạy học

#### *Hoạt động 1. Hướng dẫn ban đầu*

##### a) Tìm hiểu cách sử dụng thước cặp

– Đối chiếu thước cặp của mình với hình 20.2 SGK (dùng tranh vẽ để cả lớp quan sát), nhận biết các bộ phận chính của thước (cán, mỏ, khung động, vít hãm, thang chia độ của thước chính và của du xích...).

– Điều chỉnh vít hãm để di chuyển thử các mỏ động.

– Kiểm tra vị trí "O" của thước.

– GV thao tác mẫu đo (đo đường kính ngoài và đường kính trong).

– Cách đọc trị số đo (mục 1b phần II SGK).

– Gọi một HS lên đo thử.

##### b) Tìm hiểu vạch dấu trên mặt phẳng

– GV hướng dẫn phân lí thuyết :

+ Dụng cụ vạch dấu gồm : bàn vạch dấu, mũi vạch và mũi chấm dấu. GV giới thiệu kĩ cấu tạo và cách sử dụng từng loại dụng cụ.

+ Quy trình lấy dấu : thực hiện thao tác các bước theo nội dung SGK.

– GV biểu diễn mẫu thao tác vạch dấu như hình 23.4 SGK.

c) Phân chia nhóm vào vị trí làm việc.

GV nhắc nhở HS chú ý đến an toàn lao động.

### ***Hoạt động 2. Tổ chức cho HS thực hành***

– Các nhóm về vị trí làm việc.

– Chuẩn bị chỗ làm việc, bố trí vật liệu, dụng cụ, mẫu vật (theo nội dung từng nhóm).

– Thực hiện các thao tác (theo nội dung từng nhóm).

+ *Nhóm 1* : Đo kích thước khối hình hộp (ghi kết quả vào báo cáo ; đo đường kính trong và ngoài bằng thước cặp (ghi kết quả vào báo cáo) ; kiểm tra lại kích thước đó bằng thước lá (ghi kết quả).

+ *Nhóm 2* : Vạch dấu (theo quy trình đã hướng dẫn).

– Giữa giờ, hai nhóm đổi công việc cho nhau.

Trong suốt quá trình thực hành, GV phải thường xuyên theo dõi kiểm tra, uốn nắn những sai sót của HS và duy trì kỉ luật lớp.

### ***Hoạt động 3. Tổng kết và đánh giá bài thực hành***

– Hết giờ thực hành, GV yêu cầu HS ngừng hoạt động, nộp lại sản phẩm, báo cáo của nhóm (có ghi tên từng HS), thu dọn dụng cụ, vệ sinh phòng thực hành.

– GV nhận xét về sự chuẩn bị của HS, quá trình thực hành (thao tác, kết quả, ý thức học tập làm việc...).

– Dặn HS đọc trước bài 24 SGK và chuẩn bị các chi tiết máy.