

## CÔNG NGHỆ 8 (TỪ 13/9/2021 ĐẾN 18/9/2021)

### BÀI 2: HÌNH CHIẾU

(Tiết 3)

#### I. KHÁI NIỆM VỀ HÌNH CHIẾU.

Hình chiếu là hình nhận được trên mặt phẳng chiếu.

#### II. CÁC PHÉP CHIẾU.

Có ba loại phép chiếu: phép chiếu xuyên tâm, phép chiếu song song, phép chiếu vuông góc.

#### III. CÁC HÌNH CHIẾU VUÔNG GÓC.

##### 1. Các mặt phẳng chiếu.

- Mặt phẳng đứng là mặt chính diện.
- Mặt phẳng chiếu bằng là mặt nằm ngang.
- Mặt phẳng chiếu cạnh là mặt cạnh bên phải.

##### 2. Các hình chiếu.

- Hình chiếu đứng có hướng chiếu từ trước tới.
- Hình chiếu bằng có hướng chiếu từ trên xuống.
- Hình chiếu cạnh có hướng chiếu từ trái sang.

#### IV. VỊ TRÍ HÌNH CHIẾU.

- Hình chiếu đứng ở góc bên trái bản vẽ.
- Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng.
- Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng.

Hết

## **BÀI 4: BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN**

(Tiết 4)

### **I.KHỐI ĐA DIỆN.**

Khối đa diện được bao bởi các hình đa giác phẳng.

### **II.HÌNH HỘP CHỮ NHẬT.**

Hình hộp chữ nhật được bao bởi sáu hình chữ nhật.

### **III. HÌNH LĂNG TRỤ ĐỀU.**

Khối đa diện trên được giới hạn bởi hai mặt đáy là các hình đa giác đều bằng nhau và các mặt bên là hình chữ nhật bằng nhau.

### **IV. HÌNH CHÓP ĐỀU.**

Hình chóp đều được giới hạn bởi mặt đáy là một hình đa giác đều và các mặt bên là các hình tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh.

Hết