|  |
| --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NGUYỄN TẤT THÀNH** |

**GỢI Ý HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC – TUẦN 16**

**MÔN NGHỀ VẼ KỸ THUẬT**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | |
| **Tên bài học/ chủ đề** | **ÔN TẬP - KIỂM TRA CUỐI KỲ** |
|  | **Tóm tắt kiến thức cần nhớ:**  1. Hiểu được nội dung cơ bản của một số tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kĩ thuật:  + Khồ giấy  + Khung bản vẽ, khung tên  + Tỉ lệ  + Nét vẽ  + Ghi kích thước  2. Hiểu được các phép chiếu:  + Phép chiếu xuyên tâm  + Phép chiếu song song  + Phép chiếu vuông góc  3. Hiểu được phương pháp hình chiếu vuông góc:  + Hình chiếu từ trước  + Hình chiếu từ trên  + Hình chiếu từ trái  + Cách bố trí 3 hình chiếu vuông góc trên bản vẽ kỹ thuật  4. Hình chiếu trục đo:  + Các thông số cơ bản của hình chiếu trục đo  + Góc trục đo và hệ số biến dạng của hình chiếu trục đo vuông góc đều  + Góc trục đo và hệ số biến dạng của hình chiếu trục đo xiên góc cân  + Các bước vẽ hình chiếu trục đo: (1) Vẽ hệ trục đo O’X’Y’Z’; (2) Vẽ hình hộp ngoại tiếp có kích thước chiều dài, chiều rộng, chiều cao lên 3 trục đo; (3) Vẽ vát nghiêng; (4): Tẩy các đường nét phụ, tô đậm. |