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

 **GỢI Ý HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC – TUẦN 15**

**MÔN NGHỀ VẼ KỸ THUẬT**

|  |
| --- |
| **NỘI DUNG** |
| **Tên bài học/ chủ đề** | **ÔN TẬP** |
| **Hoạt động 1:** xem tài liệu | **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 thước2. 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 thuật4. 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.5. Hình cắt – Mặt cắt:+ Thế nào là hình cắt, mặt cắt?+ Quy định chung khi vẽ hình cắt+ Định nghĩa, quy ước, phạm vị sử dụng của mặt cắt chập + Định nghĩa, quy ước, phạm vị sử dụng của mặt cắt rời+ Các loại hình cắ.t Trong quá trinh tự học, ghi chép nếu học sinh gặp thắc mắc hãy điền vào Phiếu học tập và sớm liên hệ với giáo viên để được giải đáp kịp thời.  |
| **Hoạt động 2**: Giáoviên và học sinh thảo luận bài học | Giáo viên giải đáp các thắc mắc của học sinh |