

1. Bài 5: Đánh giá công nghệ

- Tiêu chí đánh giá công nghệ
- Tiêu chí đánh giá sản phẩm công nghệ

2. Bài 6: Cách mạng công nghiệp

- Điều kiện diễn ra cách mạng công nghiệp
- Đặc trưng của các cuộc cách mạng công nghiệp
- Thành tựu của các cuộc cách mạng công nghiệp

3. Bài 8: Bản vẽ kĩ thuật-Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật.

- Khái niệm bản vẽ kĩ thuật
- Tỉ lệ.
- Ứng dụng các loại nét vẽ.
- Tiêu chuẩn ghi kích thước.
- Kích thước của khung tên.

4. Bài 9: Hình chiếu vuông góc

- Phương pháp chiếu góc thứ nhất, phương pháp chiếu góc thứ ba:
- + Mối quan hệ về vị trí giữa vật thể, người quan sát và mặt phẳng hình chiếu.
- + Mối quan hệ về vị trí các hình chiếu
- Cho vật thể: Xác định hướng chiếu, ba hình chiếu vuông góc của vật thể.

5. Bài 10: Mặt cắt và hình cắt

- Khái niệm
- Các loại mặt cắt
- Xác định các loại hình cắt
- Cho một vật thể, hãy xác định đâu là hình cắt toàn bộ, hình cắt một nửa.

6. Bài 11: Hình chiếu trục đo

- Thông số cơ bản của hình chiếu trục đo vuông góc đều và xiên góc cân
- Cho các vật thể, xác định hình chiếu trục đo vuông góc đều, hình chiếu trục đo xiên góc cân.