**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KỲ I – CÔNG NGHỆ 10**

**NĂM HỌC 2023-2024**

**Chủ đề 1. Khái quát về công nghệ.**

* Nêu khái niệm, liên hệ giữa khoa học, kĩ thuật và công nghệ.
* Nội dung quan hệ giữa công nghệ với tự nhiên, con người và xã hội.
* Khái niệm cấu trúc hệ thống kĩ thuật
* Công nghệ trong lĩnh vực luyện kim cơ khí
* Công nghệ trong lĩnh vực điện, điện tử.
* Triển vọng, yêu cầu, các thông tin và lựa chọn nghề nghiệp trong lĩnh vực kĩ thuật, công nghệ.

**Chủ đề 2. Đổi mới công nghệ**

* Nội dung vai trò và đặc điểm của các cuộc cách mạng công nghiệp.
* Khái niệm ứng dụng của công nghệ vật liệu Nano, CAD/CAM/CNC, in 3D. năng lượng tái tạo, internet vạn vật, trí tuệ nhân tạo, rô bốt thông minh.
* Các tiêu chí cơ bản trong đánh giá công nghệ và sản phẩm công nghệ.

**Chủ đề 3. Vẽ kĩ thuật cơ sở**

* Khái niệm, vai trò và các tiêu chuẩn cơ bản trong trình bày bản vẽ kĩ thuật.
* Khái niệm, cách xây dựng, cách vẽ hình chiếu vuông góc.
* Khái niệm và các loại mặt cắt, hình cắt

*-- Hết --*

Tuần kiểm tra: 16

Hình thức thi: Trắc nghiệm 100%

File câu hỏi trắc nghiệm gửi zalo theo từng lớp