

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KỲ HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2021-2022**  
**MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 10 (Chương trình chuẩn)**

**BÀI 40: MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA CỦA CÔNG TÁC BẢO QUẢN, CHẾ BIẾN NÔNG, LÂM, THỦY SẢN**

- Mục đích, ý nghĩa của công tác bảo quản, chế biến nông, lâm, thủy sản
- Đặc điểm của nông, lâm, thủy sản
- Ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến nông, lâm, thủy sản trong quá trình bảo quản

**BÀI 41: BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG**

- Mục đích và phương pháp bảo quản hạt giống, củ giống

**BÀI 42: BẢO QUẢN LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM**

- Các phương pháp bảo quản thóc, ngô, rau, hoa quả tươi
- Quy trình bảo quản thóc, ngô, rau, hoa quả tươi

**BÀI 44: CHẾ BIẾN LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM**

- Phương pháp chế biến gạo từ thóc
- Công nghệ chế biến rau, quả

**BÀI 48: CHẾ BIẾN SẢN PHẨM CÂY CÔNG NGHIỆP VÀ LÂM SẢN**

- Một số phương pháp chế biến chè, cà phê
- Phương pháp sản xuất chè xanh, cà phê nhân

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nhóm trưởng chuyên môn

Bùi Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2021-2022**  
**MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 11 (Chương trình chuẩn)**

**BÀI 15: VẬT LIỆU CƠ KHÍ**

- Khái niệm: độ bền, độ dẻo, độ cứng
- Bài tập về độ bền kéo và độ dẫn tương đối

**BÀI 16: CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO PHÔI**

Trình bày khái niệm, ưu-nhược điểm:

- Phương pháp đúc
- Phương pháp gia công áp lực
- Phương pháp hàn

**BÀI 17: CÔNG NGHỆ CẮT GỌT KIM LOẠI**

- Bản chất của gia công cắt gọt
- Phân biệt PHÔI và PHOI
- Dao cắt
- Các chuyển động tiến dao khi tiện

**BÀI 19: TỰ ĐỘNG HÓA TRONG CHẾ TẠO CƠ KHÍ**

- Máy tự động
- Người máy công nghiệp
- Dây chuyền tự động
- Các loại chất thải của ngành cơ khí và biện pháp phát triển bền vững

Duyệt của Ban Giám hiệu  
Hiệu Phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nhóm trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Bùi Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU  
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH  
TỔ : VẬT LÝ - CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 02 năm 2022

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021-2022**  
**MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 12 (Chương trình chuẩn)**

**BÀI 17: KHÁI NIỆM VỀ HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG**

- Khái niệm và nguyên lí làm việc của hệ thống thông tin và hệ thống viễn thông.

**BÀI 18: MÁY TĂNG ÂM**

- Khái niệm và nguyên lí làm việc của máy tăng âm

**BÀI 19: MÁY THU THANH**

- Khái niệm và nguyên lí làm việc của máy thu thanh.

**BÀI 20: MÁY THU HÌNH**

- Khái niệm và nguyên lí làm việc của máy thu hình.

**Duyệt của Ban Giám hiệu**

**Hiệu Phó chuyên môn**



**Trần Thị Huyền Trang**

**Nhóm trưởng chuyên môn**

A handwritten signature in black ink.

**Bùi Thị Huyền Trang**

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.