

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 9 năm 2022

THÔNG BÁO

Về việc kiểm tra, đánh giá năm học 2022 - 2023

I. MÔN: CÔNG NGHỆ, KHỐI 11

1. Kiểm tra, đánh giá thường xuyên

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời điểm	Nội dung kiểm tra, cách tính điểm	Yêu cầu cần đạt	Hình thức
Cột điểm số 1/HKI	Tuần 3	- Thực hành vẽ khung vẽ, khung tên - Bài thực hành: 80% - Tích cực, ghi chép đầy đủ: 20%	- Hiểu được nội dung cơ bản của các tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kỹ thuật, tiêu chuẩn khổ giấy, nét vẽ. - Có thái độ học tập nghiêm túc.	Thực hành
Cột điểm số 2/HKI	Tuần 5	- Thực hành vẽ hình chiếu vuông góc - Vẽ 3 hình chiếu: 6đ - Ghi kích thước: 2đ Đường nét: 2đ	- Hiểu được nội dung cơ bản của phương pháp hình chiếu vuông góc. - Biết được vị trí các hình chiếu ở trên bản vẽ. - Tích cực hoạt động, thảo luận tìm hiểu kiến thức.	Thực hành
Cột điểm số 3/HKI	Tuần 13	Thực hành: Thiết kế hộp đựng đồ dùng học tập - Điểm bản vẽ thiết kế: 30% - Điểm sản phẩm (tính thẩm mỹ, sử dụng nguyên liệu thân thiện môi trường, bố cục hợp lý, tổng thể hài hòa): 60% - Điểm quá trình: 10%.	- Biết được nội dung cơ bản của công việc thiết kế. - Hiểu được vai trò của bản vẽ kỹ thuật trong thiết kế. - Tự thiết kế được một sản phẩm đơn giản.	Thực hành
Cột điểm số 1/HKII	Tuần 22	- Kiểm tra kiến thức chương 3,4 - Bài kiểm tra: 80% - Ghi chép, thái độ học tập: 20%	- Học sinh nắm kiến thức, kỹ năng ở mức độ nhận biết - thông hiểu - vận dụng thấp các nội dung về cơ khí, chế tạo phôi, công nghệ cắt gọt kim loại và tự động hóa.	Kiểm tra trắc nghiệm
Cột điểm số 2/HKII	Tuần 28	- Kiểm tra kiến thức: Cấu tạo của động cơ đốt trong - Bài kiểm tra: 80% - Ghi chép, thái độ học tập: 20%	Biết được cấu tạo chung của động cơ đốt trong. Các khái niệm cơ bản về động cơ đốt trong. Nguyên lý làm việc của động cơ đốt trong.	Kiểm tra trắc nghiệm

			- Nắm được nhiệm vụ, cấu tạo của các chi tiết chính trong cơ cấu trục khuỷu thanh truyền. - Đọc được sơ đồ cấu tạo của pit-tông, thanh truyền và trục khuỷu. - Nhiệm vụ, cấu tạo chung và nguyên tắc hoạt động của cơ cấu phân phối khí. - Đọc được sơ đồ nguyên lý của cơ cấu phân phối khí.	
Cột điểm số 3/HKII	Tuần 21 đến tuần 30	- Chia nhóm tìm hiểu nội dung bài mới, tìm kiếm hình ảnh, clip - Ghi chép - Tích cực hoặc kiểm tra việc nắm bài mới trong và cuối giờ học -Thuyết trình, kiểm tra việc ghi chép bài. - Bài thuyết trình: 80% - Thái độ làm việc nhóm, ghi chép, tích cực: 20%	- Nắm được kiến thức nội dung bài học của giáo viên phân công - Thái độ làm việc nhóm tốt, thể hiện tinh thần đoàn kết, cùng nhau tiến bộ - Biết chia sẻ, giúp đỡ nhau trong học tập	Thuyết trình

2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa Học kỳ 1	45 phút	Tuần 7 17/10 - 22/10/2022	- Biết được các tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kỹ thuật: khổ giấy, tỉ lệ, nét vẽ, chữ viết, ghi kích thước. - Đặc điểm của các loại mặt cắt và hình cắt. - Vẽ được hình chiếu trục đo loại vuông góc đều và xiên góc cân từ 2 hình chiếu cho trước của các vật thể đơn giản.	Trắc nghiệm 4 lựa chọn
Cuối Học kỳ 1	45 phút	Tuần 16 19/12 - 24/12/2022	-Biết được các tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kỹ thuật: khổ giấy, tỉ lệ, nét vẽ, chữ viết, ghi kích thước. - Góc trục đo và hệ số biến dạng của hình chiếu trục đo loại vuông góc đều và xiên góc cân. - Biết cách vẽ phác HCPC một điểm tụ của vật thể đơn giản.	Trắc nghiệm 4 lựa chọn

Giữa Học kỳ 2	45 phút	Tuần 24 27/02 - 04/3/2023	- Nguyên lý làm việc của động cơ đốt trong dùng trên ô tô. - Biết được nhiệm vụ của hệ thống bôi trơn, cấu tạo chung và nguyên lý làm việc của hệ thống bôi trơn cưỡng bức. - Đọc hiểu được sơ đồ nguyên lý của hệ thống bôi trơn cưỡng bức. - Đọc hiểu được sơ đồ nguyên lý của hệ thống làm mát bằng nước loại tuần hoàn cưỡng bức. - Biết được nhiệm vụ, cấu tạo và nguyên lý làm việc của hệ thống nhiên liệu dùng vòi phun (hệ thống phun xăng). - Nhiệm vụ và phân loại của hệ thống đánh lửa.	Trắc nghiệm 4 lựa chọn
Cuối Học kỳ 2	45 phút	Tuần 32 24/4 - 29/4/2023	- Biết được nhiệm vụ và phân loại của hệ thống làm mát. - Biết được cấu tạo và nguyên lý làm việc của hệ thống làm mát bằng nước loại tuần hoàn cưỡng bức. - Cấu tạo và nguyên lý làm việc của hệ thống đánh lửa thường. - Nguyên lý làm việc của hệ thống đánh lửa điện tử không tiếp điểm loại đơn giản. - Biết được cấu tạo, nguyên lý làm việc của li hợp, hộp số, truyền các đăng, nhiệm vụ của truyền lực chính và bộ vi sai.	Trắc nghiệm 4 lựa chọn

II. MÔN: CÔNG NGHỆ, KHỐI 12

1. Kiểm tra, đánh giá thường xuyên

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời điểm	Nội dung kiểm tra, cách tính điểm	Yêu cầu cần đạt	Hình thức
Cột điểm số 1/HKI	Tuần 3	Thực hành: Linh kiện điện tử 1. Quan sát, nhận biết và phân loại các linh kiện. 2. Đo kiểm điện trở	- Nhận biết, phân biệt các loại điện trở, tụ điện, cuộn cảm. - Nắm được qui ước ghi vòng màu và cách đọc giá trị của các linh kiện. - Đọc và đo được số liệu kỹ thuật của một số linh kiện điện tử cơ bản.	Chia nhóm thực hành, kết quả ghi vào bảng số liệu

		3. Đo kiểm tụ điện - Kết quả thực hành: 80% - Tích cực hoạt động: 20%	- Vận dụng công dụng của các linh kiện điện tử để giải thích các hiện tượng thực tế. - Thực hiện đúng quy trình và các quy định về an toàn lao động khi thực hành.	
Cột điểm số 2/HKI	Tuần 12	Thực hành: Mạch nguồn 1 chiều - Kết quả thực hành: 80% - Tích cực hoạt động: 20%	- Nhận dạng được các linh kiện và vẽ được sơ đồ nguyên lí từ mạch nguồn thực tế. - Phân tích được nguyên lí làm việc của mạch điện. - Đo và đọc giá trị của các đại lượng. - Có ý thức thực hiện đúng qui trình, các qui định về an toàn lao động và có tinh thần hợp tác.	Thực hành theo nhóm
Cột điểm số 1/HKII	Tuần 22	Kiểm tra kiến thức chương 4: Một số thiết bị điện tử dân dụng - Bài kiểm tra: 80% điểm - Tích cực, ghi chép bài đầy đủ: 20% điểm	- Nắm được kiến thức cơ bản về hệ thống thông tin viễn thông - Hiểu được sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của các thiết bị máy tăng âm, máy thu thanh, máy thu hình	Kiểm tra trắc nghiệm
Cột điểm số 2/HKII	Tuần 29	Kiểm tra kiến thức chương V: Mạch điện xoay chiều ba pha - Bài kiểm tra: 80% điểm - Tích cực, ghi chép bài đầy đủ: 20% điểm	- Hiểu được khái niệm và vai trò của hệ thống điện quốc gia. - Hiểu được sơ đồ lưới điện quốc gia. - Vẽ được sơ đồ hệ thống điện và sơ đồ lưới điện. - Hiểu được nguồn điện ba pha và các đại lượng đặc trưng của mạch điện ba pha. - Biết được cách nối nguồn điện và tải hình sao, hình tam giác và các mối liên hệ giữa đại lượng dây và đại lượng pha. - Vẽ được sơ đồ và mắc thành thạo tải ba pha theo kiểu hình sao và tam giác.	Kiểm tra trắc nghiệm

2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa Học kỳ 1	45 phút	Tuần 7 17/10 - 22/10/2022	- Biết được công dụng, cấu tạo, phân loại, kí hiệu, số liệu kỹ thuật của điện trở. - Nhận biết được, phân biệt được các loại linh kiện điện trở, tụ điện, cuộn cảm. - Vận dụng, giải thích được công dụng của linh kiện trong mạch điện thực tế. - Biết được cấu tạo, kí hiệu, phân loại và công dụng của một số điốt- tranzito - Biết cấu tạo, kí hiệu, phân loại và công dụng của một số tirixto, triac, điac và IC. - Biết được nguyên lý làm việc của tirixto và triac	Trắc nghiệm 4 lựa chọn
Cuối Học kỳ 1	45 phút	Tuần 16 19/12 - 24/12/2022	- Biết được khái niệm, phân loại mạch điện tử. - Hiểu được chức năng các khối trong mạch nguồn một chiều. - Biết được chức năng, sơ đồ và nguyên lý làm việc của mạch điện khuếch đại thuật toán và mạch tạo xung đơn giản. - Biết được nguyên tắc chung và các bước thiết kế mạch điện tử. - Thiết kế được một mạch điện tử đơn giản	Trắc nghiệm 4 lựa chọn
Giữa Học kỳ 2	45 phút	Tuần 24 27/02 - 04/3/2023	- Biết được khái niệm về hệ thống thông tin và viễn thông - Biết được các khối cơ bản, nguyên lý làm việc của hệ thống thông tin và viễn thông. - Biết được sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của máy thu thanh. - Hiểu được nguyên lí hoạt động của máy tách sóng. - Biết được sơ đồ khối, nguyên lí làm việc của máy thu hình. - Hiểu được khái niệm và vai trò của hệ thống điện quốc gia - Hiểu được sơ đồ lưới điện quốc gia. - Hiểu được nguồn điện ba pha và các đại lượng đặc trưng của mạch điện ba pha.	Trắc nghiệm 4 lựa chọn

			- Biết được cách nối nguồn điện và tải hình sao, hình tam giác và các mối liên hệ giữa đại lượng dây và đại lượng pha. - Vẽ được sơ đồ mạch điện ba pha...	
Cuối Học kỳ 2	45 phút	Tuần 32 24/4 - 29/4/2023	- Biết được sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của máy thu thanh. - Hiểu được nguyên lí hoạt động của máy tách sóng. - Biết được sơ đồ khối, nguyên lí làm việc của máy thu hình. - Hiểu được khái niệm và vai trò của hệ thống điện quốc gia - Hiểu được sơ đồ lưới điện quốc gia. - Biết được khái niệm, phân loại và công dụng của máy điện xoay chiều ba pha. - Biết công dụng, cấu tạo, cách nối dây, nguyên lí làm việc của máy biến áp ba pha. Bài tập về tìm hệ số biến áp dây, biến áp pha. Vẽ sơ đồ đấu dây. Điện áp dây và điện áp pha của cuộn thứ cấp...	Trắc nghiệm 4 lựa chọn

BAN GIÁM HIỆU DUYỆT

NHÓM TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Võ Duy Tâm

Trương Đình Phương Nhi