

Quận 5, ngày 18 tháng 9 năm 2023

### QUYẾT ĐỊNH

Về ban hành và đưa vào áp dụng ngân hàng đề thi, câu hỏi thi kết thúc môn học, mô đun ngành, nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí, trình độ trung cấp năm 2023

### HIỆU TRƯỞNG

#### TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ HÙNG VƯƠNG

Căn cứ Quyết định số 2470/QĐ-UBND ngày 05 tháng 6 năm 2007 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc thành lập Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương trực thuộc Ủy ban nhân dân Quận 5;

Căn cứ Quyết định số 221/QĐ-KTCNV-HV ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương về ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường;

Căn cứ Quyết định số 36/QĐ-KTCNV-HV-KTĐB ngày 15 tháng 02 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương Ban hành Quy định về xây dựng ngân hàng đề thi, câu hỏi thi kết thúc mô đun, môn học trong chương trình đào tạo các nghề trình độ trung cấp tại Trường;

Căn cứ Kế hoạch số 28/KH-KTCNV-HV-KTĐB ngày 24 tháng 02 năm 2023 của Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương về xây dựng ngân hàng đề thi, câu hỏi thi kết thúc mô-đun, môn học 11 nghề trình độ trung cấp;

Căn cứ Quyết định số 215/QĐ-KTCNV-HV-KTĐB ngày 10 tháng 8 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương về thành lập Hội đồng thẩm định ngân hàng đề thi kết thúc môn học, mô đun ngành, nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí, trình độ trung cấp;

Căn cứ Biên bản họp ngày 17/8/2022 của Hội đồng về thẩm định ngân hàng đề thi, câu hỏi thi kết thúc môn học, mô đun ngành, nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí, trình độ trung cấp năm 2023;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Nay ban hành và đưa vào áp dụng ngân hàng đề thi, câu hỏi thi kết thúc các môn học, mô đun ngành, nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí, trình độ trung cấp kể từ năm học 2023-2024 với số lượng đề thi, câu hỏi thi theo Danh mục đính kèm.

Đính kèm: Bộ ngân hàng đề thi thực hành kèm phiếu chấm điểm – bản vẽ (nếu có), ngân hàng câu hỏi thi và đáp án.

**Điều 2.** Giao Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng có trách nhiệm:

- Lưu trữ, bảo mật dữ liệu và có kế hoạch phát triển ngân hàng đề thi, câu hỏi thi.
- Thực hiện nhân bản, bảo mật đề thi, câu hỏi thi theo kế hoạch thi định kỳ.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Các phòng chức năng, khoa Bảo trì cơ khí và các cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. *V.L*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Lưu: VT, P.KTDB.

**HIỆU TRƯỞNG**



Phạm Quang Trang Thủy

DANH MỤC ĐỀ THI, CÂU HỎI THI KẾT THÚC MÔ-ĐUN, MÔN HỌC NGÀNH,  
NGHỀ BẢO TRÌ HỆ THỐNG THIẾT BỊ CƠ KHÍ, TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP  
(kèm theo Quyết định số /QĐ-KTCNV-HĐB ngày ...../9/2023 của Hiệu trưởng  
Trường Trung cấp nghề Kỹ thuật Công nghệ Hùng Vương)

TT	Mã MH/ MĐ/HP	Tên môn học, mô đun	Số lượng	
			Đề thi thực hành	Câu hỏi trắc nghiệm
1.	MH01-BCK	Kỹ thuật an toàn lao động và môi trường công nghiệp		90
2.	MH02-BCK	Nhập môn bảo trì thiết bị cơ khí		60
3.	MH03-BCK	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả trong bảo trì thiết bị		60
4.	MĐ01-BCK	Bảo trì cụm điện – điện tử trong thiết bị cơ khí	06	
5.	MĐ02-BCK	Đọc và triển khai hồ sơ kỹ thuật	06	
6.	MĐ03-BCK	Bảo trì thiết bị cơ khí bằng phương pháp nguội	06	
7.	MĐ04-BCK	Bảo trì thiết bị cơ khí bằng phương pháp tiện	06	
8.	MĐ05-BCK	Bảo trì thiết bị cơ khí bằng phương pháp phay	06	
9.	MĐ06-BCK	Bảo trì hệ thống truyền động điện trong thiết bị cơ khí	06	
10.	MĐ07-BCK	Trang bị điện trong thiết bị cơ khí	06	
11.	MĐ08-BCK	Bảo trì cụm khí nén – thủy lực trong thiết bị cơ khí	06	
12.	MĐ09-BCK	Bảo trì hệ thống truyền động cơ khí	06	
13.	MĐ10-BCK	Vận hành, theo dõi quá trình hoạt động thiết bị cơ khí	06	
14.	MĐ11-BCK	Bảo trì hệ thống điều khiển trong thiết bị cơ khí	06	
15.	MĐ12-BCK	Bảo trì thiết bị cơ khí điều khiển số	06	
16.	MĐ14.1-BCK	Bảo trì hệ thống hiển thị trong thiết bị cơ khí	06	
17.	MĐ14.2-BCK	Lắp các chi tiết, cụm chi tiết thay thế vào thiết bị cơ khí	06	
18.	MĐ14.3-BCK	Xử lý sự cố thiết bị cơ khí sau khi bảo dưỡng	06	
<b>TỔNG CỘNG:</b>			<b>90</b>	<b>210</b>

