

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 11 năm 2025

KẾ HOẠCH

Hội thảo “Thiết kế thông minh – Giải pháp kết nối thiết bị ‘xanh’ bền vững”

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

- Tổ chức hội thảo trao đổi chuyên môn về ngành học:
- “Thiết kế thông minh”: thể hiện tư duy kỹ sư hiện đại – không chỉ tính toán công suất, mà còn tối ưu hiệu suất năng lượng, chi phí và vận hành.
- “Giải pháp kết nối thiết bị”: nhấn mạnh sự phối hợp giữa máy nén – dàn lạnh – dàn ngưng, tạo nên một hệ thống đồng bộ, hiệu quả và đáng tin cậy.
- “‘Xanh’ bền vững”: gắn với xu hướng toàn cầu về tiết kiệm năng lượng, giảm phát thải và sử dụng công nghệ thân thiện môi trường – đúng tinh thần mà Bitzer và Güntner đang theo đuổi.
- Tạo điều kiện cho sinh viên giao lưu, tìm hiểu ngành nghề của mình.
- Nâng cao kiến thức cho giảng viên, sinh viên chuyên ngành bám sát với thực tế và xu thế xã hội.
- Định hướng và bồi dưỡng cho sinh viên ngành Kỹ thuật nhiệt và Khoa Cơ khí tìm hiểu, ứng dụng xu hướng mới nhất trong học tập, thiết kế hệ thống điều hòa không khí.

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thời gian và địa điểm:

a. Thời gian: Thứ 7 ngày 13/12/2025, 08h30 – 11h30

b. Địa điểm: Phòng B402, 140 Lê Trọng Tấn, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh.

2. Đối tượng tham gia:

Giảng viên và sinh viên các ngành thuộc khoa Công nghệ Cơ khí. Dự kiến số lượng sinh viên tham gia là 100 sinh viên.

3. Nội dung tổ chức:

- **Người trình bày:** ThS. Hoàng Tr. Trần Huy – Khoa Công nghệ Cơ khí

Nguyễn Tấn Thịnh – Cty Tân Long
Trần Anh Tú – Bitzer Việt Nam
Đào Thanh Huy – Güntner Việt Nam

- Nội dung:

- 08:00 – 08:15 Khai mạc, giới thiệu chương trình và khách mời Ban tổ chức Güntner & Nhà trường
- 08:15 – 09:15 Thiết kế tổng thể hệ thống kho lạnh – Tư duy tính tải, cân bằng năng lượng, bố trí thiết bị Nguyễn Tấn Thịnh – Tân Long
- 09:15 – 09:30 Giải lao – Coffee break
- 09:30 – 10:30 Hướng dẫn chọn máy nén bằng phần mềm Bitzer Software – các bước chọn theo tải lạnh, dàn bay hơi, dàn ngưng Trần Anh Tú – Bitzer Việt Nam
- 10:30 – 11:15 Hướng dẫn chọn dàn lạnh và dàn ngưng Güntner Online Selection Tool – tối ưu hiệu suất và tiết kiệm năng lượng Đào Thanh Huy – Güntner Việt Nam
- 11:15 – 11:30 Hỏi đáp và tổng kết.

4. Phân công thực hiện:

a. Ban chỉ đạo:

1. PGS.TS Phạm Huy Hoàng - Trưởng ban
2. TS Hồ Thị Mỹ Nữ - Phó ban

b. Ban tổ chức:

1. TS Hồ Thị Mỹ Nữ - Trưởng ban
2. TS Mai Thành Đảm - Phó ban
3. Th.S Lê Văn Nam - Ủy viên

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thảo “**Thiết kế thông minh – Giải pháp kết nối thiết bị ‘xanh’ bền vững**”. Đề nghị tất cả giảng viên trong khoa, sinh viên được huy động thực hiện nghiêm túc kế hoạch này.

PHÒNG CTSV

BCN KHOA

TM.BAN TỔ CHỨC

Phạm Huy Hoàng

Lê Văn Nam