|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG | | **ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN** | | | | | | | | |
| **KHOA KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH** | | | | Học kỳ: | **3** | Năm học: | | **2021 - 2022** | | |
| Tên học phần: | Đồ án Kỹ thuật lạnh 2 | | | | Tín chỉ: .02. | | | | Khóa: K25NL | |
| Mã nhóm lớp HP: | DNL0330 | | - Đề thi số: | | **……** | | - Mã đề thi: | | | **………** |
| Thời gian làm bài: | 14 (ngày) | | | | | | | | | |
| Hình thức thi: | **Thuyết trình** | | | | | | | | | |

**Format nội dung:**

- Font: Times New Roman

- Size: 13

**ĐỀ BÀI: THIẾT KẾ HỆ THỐNG LẠNH CÔNG NGHIỆP THEO YÊU CẦU.**

**HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:**

* SV đọc hiểu bản vẽ PID hệ thống lạnh .
* Tính toán chu trình lạnh và chọn máy nén
* Tính chọn TBBH
* Tính chọn TBNT
* SV làm báo cáo và thuyết trình khoảng 15 phút

**TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM:**

* Đọc hiểu bản vẽ– (2 điểm)
* Tính toán chu trình lạnh ( 2 điểm ) , chọn máy nén ( 1 điểm ) và động cơ điện cho máy nén lạnh ( 1 điểm )
* Tính lưu lượng môi chất lạnh qua TBBH ( 1 điểm ) và bình cấp lỏng ( 1 điểm )
* Tính chọn TBBH – ( 1 điểm )
* Tính chọn TBNT – (1 điểm )

*Ngày biên soạn: 22/06/2022*

**Giảng viên biên soạn đề thi: Nguyễn Hồng Phương**

*Ngày kiểm duyệt:*

**Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi: Nguyễn Duy Tuệ.**