



PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI CUỘC THI THIẾT KẾ MÁY

Số: TKM-K13-03

Thành viên:

STT	Họ và tên	Lớp phần mềm	Lớp chuyên ngành	Trách nhiệm
1	Nguyễn Ngọc Quân	CK-K15	SW	
2	Đoàn Văn Lượng	CĐT-K15	SW	
3	Nguyễn Bá Tuấn Anh	CK-K15	SW	
4	Phạm Ngọc Trường Sơn	cơ khí	Inventor	
5	Trịnh Thanh Tùng	Cơ điện tử	Inventor	
6	Lương Văn Tuấn	Ô tô	Inventor	

Người hướng dẫn:

STT	Họ và tên	Box phần mềm
1	Vũ Quang Trường	Inventor
2	Lê Thanh Dương	Inventor
3	Đỗ Hoàn Chiến	SW



NỘI DUNG

1. Tên đề tài: Máy đóng gói que test Covid

2. Mô tả đề tài:

Thiết kế máy đóng gói bộ que test Covid bao gồm que test, dung dịch thử và que lấy mẫu.

3. Yêu cầu bài nộp

- File 3D: File 3D lắp ráp và đầy đủ chi tiết: 1 file định dạng ở phần mềm mà nhóm sử dụng, 1 file định dạng STEP, 1 file 3D PDF

- Tối thiểu 3 ảnh render thể hiện tổng quan và những cơ cấu quan trọng của máy

- File PDF Thuyết minh đề tài, trong đó:

Chương 1: Giới thiệu chung

Chương 2: Cơ sở lý thuyết

Chương 3: Tính toán, thiết kế, lựa chọn linh kiện và mô hình hóa.

Chương 4: Đánh giá tổng kết, ưu nhược điểm và hướng phát triển

- File PDF danh sách các chi tiết: Tên chi tiết, hình ảnh, khối lượng, vật liệu,...

- File PDF hướng dẫn sử dụng và bảo dưỡng, sửa chữa.

- Bản vẽ:

T T	Tên bản vẽ	Khổ giấy	Số lượng
1	Bản vẽ lắp	A0	1
2	Các bản vẽ cho chi tiết cần gia công	A4	...

Ngày giao đề: 09-05-2022

Ngày hoàn thành: 28-05-2022

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGƯỜI GIAO ĐỀ TÀI

**Điệp
Phạm Văn Điệp**