

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 09 năm 2023

Số 61/TB-KTMT&ĐT

THÔNG BÁO
V/V TRIỂN KHAI CÁC HỌC PHẦN ĐỒ ÁN CƠ SỞ 4
HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2023 - 2024

1. Yêu cầu thực hiện đồ án cơ sở 4

- Mục đích: Giúp sinh viên củng cố kiến thức và vận dụng các kiến thức liên quan đã được học của học kỳ 4 và 5.

- Đối tượng: Sinh viên năm thứ ba.

- Yêu cầu thực hiện:

Thực hiện 1 sinh viên / đề tài hoặc 1 nhóm 2 sinh viên / đề tài theo sự đồng ý của GVHD.

Thường xuyên liên hệ với Giảng viên hướng dẫn theo KH hướng dẫn của giảng viên thông báo.

Thực hiện theo đúng tiến độ thực hiện đồ án do giảng viên và Khoa yêu cầu.

Định hướng nội dung: áp dụng công nghệ mới trong việc phát triển các kiểu ứng dụng khác nhau. Các hướng chính gồm:

Phát triển dịch vụ/Hệ thống theo mô hình Client Server, Peer to Peer. Một số kiểu ứng dụng như: xây dựng trình duyệt, web server, các dịch vụ messenger, lập trình giao thức, ...

- Ứng dụng AI trong phát triển ứng dụng IoT, Robot, tự động hóa
- Xây dựng hệ thống thông minh(phần cứng, phần mềm) cho các ứng dụng thực tế

- Thiết kế và xây dựng mạch tích hợp (IC) cho các ứng dụng cụ thể

- Lập trình hệ thống (API, truy xuất phần cứng,...)

- Phát triển Hệ điều hành (Nghiên cứu nhân Linux, Android): tùy biến nhân Linux, Android, phát triển các module tích hợp vào Linux, ...

Các hướng nghiên cứu ứng dụng khác nhưng không được trùng với các hướng đồ án đã triển khai. Khoa sẽ thẩm định các hướng này trước khi sinh viên triển khai thực hiện.

- Yêu cầu kết quả:

- Sản phẩm phần cứng, phần mềm, kết quả mô phỏng, v.v.

- Báo cáo tổng kết (Word)

- Slide báo cáo (bằng Tiếng Anh)

- Khuyến khích trình bày bằng tiếng Anh

2. Triển khai thực hiện:

Thứ tự	Sinh viên	Giảng viên	Khoa
1	Sinh viên theo dõi thời gian gặp GVHD để liên lạc trao đổi với giảng viên về đề tài của mình.	- GVHD đăng ký lịch hướng dẫn sinh viên - GVHD tổ chức họp nhóm sinh viên và xác định đề tài cụ thể cho từng nhóm sinh viên theo thời gian đăng ký.	Ngày 22/09/2023: Triển khai thông báo thực hiện Đồ án Cơ sở 4 đến GVHD và SV.
2	Ngày 23/09/2023 đến ngày 28/09/2023: Sinh viên chỉnh sửa và nộp đề cương chi tiết theo mẫu quy định (http://ce.vku.udn.vn) và nộp lên hệ thống (http://daotao.vku.udn.vn/)	Ngày 29/09/2023 đến ngày 02/10/2023: Giảng viên thực hiện duyet đề cương chi tiết trên hệ thống.	Ngày 03/10/2023 đến ngày 04/10/2023: Khoa sẽ kiểm tra nội dung các đề tài trên hệ thống. Nếu nội dung không phù hợp Khoa sẽ đề xuất điều chỉnh theo định hướng chương trình đào tạo.
3	Từ ngày 22/09/2023 đến ngày 05/12/2023 sinh viên thực hiện đồ án	Giảng viên hướng dẫn sv theo lịch đã đăng ký	Giám sát lịch trình hướng dẫn
4	Từ ngày 05/12/2023 – 08/12/2023 Sinh viên nộp kết quả lên hệ thống.	Từ ngày 08/12/2023 đến 11/12/2023 Giảng viên duyệt kết quả đồ án trên hệ thống. Giảng viên cho điểm hướng dẫn, in bảng điểm và được khoa xác nhận.	Ngày 12/12/2023 đến ngày 15/12/2023: Khoa lập danh sách sinh viên được bảo vệ và thành lập các hội đồng chấm Đồ án.
5	Dự kiến lịch bảo vệ: 28-29/12/2023		

3. Cách thức kiểm tra, đánh giá

- SV không thực hiện theo đúng tiến độ yêu cầu (**nộp đề cương chi tiết, nộp kết quả thực hiện, không được GV cho phép bảo vệ**) nhận điểm “0” học phần đồ án cơ sở.
- Tỷ trọng đánh giá: GVHD 30%, Hội đồng đánh giá 70%

**TM. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**

TS. Nguyễn Vũ Anh Quang