#### TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG VIỆT- HÀN KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 19/TB-KHMT

Đà Nẵng, ngày 03 tháng 03 năm 2023

# THÔNG BÁO V/V TRIỂN KHAI HỌC PHẦN ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH 2 HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2022-2023

#### A. Yêu cầu thực hiện đồ án Đồ án chuyên ngành 2:

- Mục đích: Giúp sinh viên củng cố kiến thức và vận dụng các kiến thức liên quan đã được học của năm 1, 2, 3, 4
- Đối tương: Sinh viên năm thứ tư.
- Yêu cầu thưc hiên:
  - Thực hiện 1 sinh viên / đề tài hoặc nhóm 2 sinh viên / đề tài theo sự đồng ý của
    Giảng viên hướng dẫn.
  - Quản lý và thực hiện đề tài có kế hoạch và theo quy trình quản lý dự án
  - Thường xuyên liên hệ với Giảng viên hướng dẫn theo kế hoạch của giảng viên thông báo.
  - Thực hiện theo đúng tiến độ thực hiện đồ án do giảng viên và Khoa KHMT yêu cầu.
- Định hướng nội dung: Tổng hợp những kiến thức đã học ở học kỳ 8 và các học kỳ trước, kết hợp với việc tìm hiểu thực tế, tìm hiểu mở rộng các kiến thuộc lĩnh vực chuyên sâu để thực hiện các đề tài với định hướng sau:
  - Xây dựng, mở rộng, cải tiến các hệ thống như Hệ điều hành, Web browser, Web Server, ...
  - Xây dựng các framework cho việc tạo website, mạng xã hội, ...
  - Xây dựng các Công cụ, Ngôn ngữ lập trình mới, ...
  - Xây dựng các hệ thống ứng dụng công nghệ Blockchain, IoT, AI, ...
  - Xây dựng các hệ thống ứng dụng lớn mang tính tổng hợp, đa nền tảng đáp ứng yêu cầu thực tế.
  - Các hướng nghiên cứu ứng dụng mới khác (không được trùng với các hướng đồ án đã triển khai) và phải được Khoa thẩm định trước khi triển khai thực hiện.
- Yêu cầu kết quả:
  - Sản phẩm:
    - O Kết quả phân tích, thiết kế
    - Chương trình, công cụ, hệ thống, ... và kết quả thử nghiệm

- Báo cáo tổng kết (Word)
- Slide báo cáo (bằng Tiếng Anh)

### B. Triển khai thực hiện:

Sinh viên	Giảng viên	Khoa
		- <b>Ngày 03/03/2023</b> : Triển
		khai thông báo thực hiện
	- GVHD đăng ký lịch	Đồ án Chuyên ngành 2 đến
	hướng dẫn sinh viên	GVHD và SV.
Sinh viên theo dõi thời gian gặp	- GVHD tổ chức họp	Ngày 21/03/2023: Khoa sẽ
GVHD để liên lạc trao đổi với	nhóm sinh viên và xác	kiểm tra nội dung các đề
giảng viên về đề tài của mình.	định đề tài cụ thể cho	tài trên hệ thống. Nếu nội
	từng nhóm sinh viên	dung không phù hợp Khoa
	theo thời gian đăng ký.	sẽ đề xuất điều chỉnh theo
		định hướng chương trình
		đào tạo.
Trước ngày 19/03/2023: Sinh	<b>Ngày 20/03/2023:</b> Giảng	<b>Ngày 10/05/2023:</b> Khoa
viên chỉnh sửa và nộp đề cương	viên thực hiện duyệt đề	lập chốt danh sách sinh
tiết theo mẫu quy định	cương chi tiết trên hệ	viên được bảo vệ và thành
(http://vku.udn.vn/tai-nguyen)	thống	lập các các hội đồng chấm
lên hệ thống ( <a href="http://">http://</a>		đồ án cơ sở
http://daotao.vku.udn.vn//		
<b>Ngày 07/05/2023:</b> Sinh viên kết	Ngày 08/05/2023: Giảng	Dự kiến lịch bảo vệ:
thúc thực hiện đồ án và nộp lên	viên thực hiện cho điểm	15/05-18/06/2023
kết quả thực hiện lên hệ thống	hướng dẫn và đồng ý	
theo đúng thời gian quy định.	cho bảo vệ	

## C. Cách thức kiểm tra, đánh giá

- SV không thực hiện theo đúng tiến độ yêu cầu (**không nộp đề cương chi tiết, không nộp kết quả thực hiện, không được GV cho phép bảo vệ**) nhận điểm "0" học phần Đồ án chuyên ngành 2.
- Tỷ trọng đánh giá: GVHD 30%, Hội đồng đánh giá 70%

### KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH TRƯỞNG KHOA

#### Nơi nhận:

- GVHD;
- SV thực hiện đồ án;
- Luu: KHMT.

TS. Nguyễn Đức Hiển