#### 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: 18/TB-KHMT

Đà Nẵng, ngày 02 tháng 03 năm 2023

# THÔNG BÁO V/V TRIỀN KHAI HỌC PHẦN ĐÔ ÁN CƠ SỞ 3 HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2022-2023

A. Yêu cầu thực hiện Đồ án cơ sở 3

- **1. Mục đích**: Giúp sinh viên củng cố kiến thức và vận dụng các kiến thức liên quan đã được học của học kỳ 1, 2, 3 và 4.
- 2. Đối tượng: Sinh viên năm thứ hai.
- 3. Yêu cầu thực hiện
  - Thực hiện 1 sinh viên / đề tài hoặc một nhóm 2 sinh viên / đề tài theo sự đồng ý của Giảng viên hướng dẫn.
  - Thường xuyên liên hệ với Giảng viên hướng dẫn theo kế hoạch hướng dẫn của giảng viên thông báo.
  - Thực hiện theo đúng tiến độ thực hiện đồ án do giảng viên và Khoa KHMT yêu cầu.

#### 4. 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 ứng dụng mới trên nền tảng mobile, giao tiếp giữa các thiết bị.
- + Xây dựng các hệ thống IoT, điều khiển, ...
- + Phát triển các ứng dụng khai thác Kiến trúc máy tính, Hệ điều hành, Mạng máy tính, ...
- + Các hướng nghiên cứu ứng dụng mới 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.
- \* Đối với các định hướng chuyên ngành **Truyền thông đa phương tiện** và **Thiết kế mỹ thuật số**, ngoài các định hướng ở trên, sinh viên có thể chọn đề tài đồ án theo các đinh hướng sau:
  - + Thiết kế sản phẩm Giao diện và tương tác với người dùng (UX/UI).
  - + Thiết kế để Thiết kế sản phẩm quảng cáo Catalogue/Brochure.

## 4. Yêu cầu kết quả

- + Sản phẩm gồm hồ sơ phân tích và thiết kế, mã nguồn, cơ sở dữ liệu, ... hoặc các bản in các sản phẩm thiết kế, mô hình, DEMO sản phẩm trên máy
- + Báo cáo tổng kết (Văn bản theo mẫu)
- + Slide báo cáo (bằng Tiếng Anh)

## B. Triển khai thực hiện

Sinh viên	Giảng viên	Khoa
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 03/03/2023: Triển khai thông báo thực hiện Đồ án cơ sở 3 đến GVHD và SV.  Ngày 21/03/2023: 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.
Trước ngày 19/03/2023: Sinh viên chỉnh sửa và nộp đề cương tiết theo mẫu quy định (http://vku.udn.vn/tai-nguyen) lên hệ thống (http://http://daotao.vku.udn.vn//	<b>cương chi tiết</b> trên hệ thống	Ngày 08/05/2023: Khoa lập danh sách sinh viên được bảo vệ và thành lập các các hội đồng chấm đồ án cơ sở
Ngày 04/05/2023: Sinh viên kết thúc thực hiện đồ án và nộp kết quả thực hiện lên hệ thống theo đúng thời gian quy định.	Ngày 05/05/2023: Giảng viên thực hiện cho điểm hướng dẫn và đồng ý cho bảo vệ	Dự kiến lịch bảo vệ: 08/5-28/05/2023

# 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 cơ sở.
- 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