#### 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: 16/TB-KHMT

Đà Nẵng, ngày 28 tháng 02 năm 2024

# THÔNG BÁO V/V TRIỄN KHAI HỌC PHẦN ĐÔ ÁN CHUYÊN NGÀNH 1 HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2023-2024 (chuyên ngành Kĩ thuật phần mềm)

#### A. Yêu cầu thực hiện Đồ án chuyên ngành 1

- Mục đích: Giúp sinh viên củng cố kiến thức và vận dụng kiến thức cơ sở, kiến thức chuyên ngành đã được học.
- Đối tượng: Sinh viên năm thứ ba.
- Yêu cầu thực hiên:
  - Yêu cầu 02-03 sinh viên đăng ký thực hiện 01 đề tài theo sự đồng ý của GVHD.
  - Thường xuyên liên hệ với GVHD theo kế hoạch hướng dẫn của giảng viên thông báo.
    - Thực hiện theo đúng tiến độ đã được GVHD duyệt và theo kế hoạch của Khoa.
- Định hướng nội dung:

Áp dụng kiến thức đã, đang được học và mở rộng kiến thức của các học kỳ trước để đề xuất xây dựng 1 sản phẩm / ứng dụng thực tiễn. Các hướng chính gồm:

- Úng dụng trí tuệ nhân tạo trong nhận dạng, xử lý ảnh, video, ...
- Xây dựng các trình biên dịch, ngôn ngữ lập trình, ...
- Xây dựng các hệ thống, ứng dụng Quản trị mạng, Bảo mật và An toàn thông tin,...
  - Xây dựng các hệ thống điều khiển, xử lý và truyền tín hiệu số.
  - Úng dụng, phát triển các công cụ kiểm thử phần mềm.
- Các hướng nghiên cứu, ứng dụng khác không trùng với các hướng đồ án đã thực hiện (Khoa sẽ thẩm định các hướng này trước khi sinh viên triển khai thực hiện).
- Yêu cầu kết quả:
  - Sản phẩm (hồ sơ dự án, phân tích và thiết kế hệ thống, mã nguồn)
  - + Báo cáo tổng kết (Word). Báo yêu cầu tối thiểu 20 trang nội dung (đầy đủ các phần nội dung theo yêu cầu của đề tài), không kể mục lục, tài liệu tham khảo và phụ lục.
  - 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 07/03/2024: Triển khai thông báo thực hiện Đồ án Chuyên ngành 1 đến GVHD và SV.  Ngày 01/04/2024: 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.
Ngày 28/03/2024: Sinh viên chỉnh sửa và nộp đề cương chi tiết theo mẫu quy định (https://portal.vku.udn.vn/tainguyen) lên hệ thống (https://daotao.vku.udn.vn)	viên thực hiện duyệt đề	Ngày 25/05/2024: Khoa chốt danh sách sinh viên được bảo vệ và thành lập các các hội đồng chấm Đồ án Chuyên ngành 1.
Ngày 23/05/2024: Sinh viên kết thúc thực hiện đồ án và nộp kết quả thực hiện lên hệ thống theo đúng thời gian quy định.	Ngày 24/05/2024: Giảng viên thực hiện cho điểm hướng dẫn và đồng ý cho bảo vệ.	Dự kiến lịch bảo vệ: 27/05-23/06/2024

### C. Cách thức kiểm tra, đánh giá

- Sinh viên **không** thực hiện theo đúng tiến độ yêu cầu (**không nộp đề cương chi tiết, không nộp kết quả thực hiện**) hoặc **không được GV cho phép bảo vệ** sẽ nhận điểm "0" cho học phần đồ án tương ứng.
- Tỷ trọng đánh giá: GVHD 30%, Hội đồng đánh giá 70%

#### Nơi nhận:

- PĐT, PKT&ĐBCL;
- CBGV và SV Khoa KHMT;

- Luu: KHMT.

TS. Nguyễn Đức Hiển

TRƯỞNG KHOA