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: 101/TB-KHMT

Đà Nẵng, ngày 28 tháng 09 năm 2023

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

A. Yêu cầu thực hiện Đồ án cơ sở 4

- Mục đích: Đồ án Cơ sở 4 nhằm giúp sinh viên củng cố kiến thức và vận dụng các kiến thức cơ sở đã được học. Đề tài đồ án tập trung vào xây dựng một sản phẩm ứng dụng trên nền tảng mạng (Client Server, Peer to Peer), AI, OS, truy xuất phần cứng hoặc các sản phẩm thiết kế như Bao bì, Nhãn hiệu hoặc Bộ lịch.
- Đối tượng: Sinh viên năm thứ ba.
- Yêu cầu thực hiện:
 - Tối đa 02 sinh viên đăng ký thực hiện 1 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 / Hệ thống theo mô hình Client Server, Peer to Peer (Trình duyệt, Web server, Các dịch vụ messenger, ...)
 - Úng dụng dựa trên AI.
 - Lập trình hệ thống (API, truy xuất phần cứng, ...)
 - Phát triển Hệ điều hành (Nghiên cứu nhân Linux, Android)
 - Đối với Chuyên ngành Thiết kế mỹ thuật số và Truyền thông đa phương tiện: sinh viên có thể lựa chọn thực hiện đồ án theo hướng thiết kế các sản phẩm Bao bì,
 Nhãn hiệu hoặc Bộ lịch.
 - 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 phân tích và thiết kế hệ thống, mã nguồn hoặc các sản phẩm thiết

kế, mô hình, DEMO sản phẩm trên máy)

- Báo cáo tổng kết (.doc). 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 |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Sim vien | Gining vien | Ngày 02/10/2023: Triển |
| | | |
| | CIVID 4× 1 / 1: 1 | khai thông báo thực hiện |
| | - GVHD đăng ký lịch | Đồ án Cơ sở 4 đến GVHD |
| | hướng dẫn sinh viên. | và SV. |
| Sinh viên theo dõi thời gian gặp | - GVHD tổ chức họp | Ngày 24/10/2023: 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. |
| Ngày 21/10/2023: Sinh viên | Ngày 23/10/2023: Giảng | Ngày 16/12/2023: Khoa |
| chỉnh sửa và nộp đề cương chi | 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 |
| và nộp lên hệ thống (http:// | | Đồ án Cơ sở 4 |
| http://daotao.vku.udn.vn// | | |
| Ngày 14/12/2023: Sinh viên kết | Ngày 15/12/2023: Giảng | Dự kiến lịch bảo vệ: |
| thúc thực hiện đồ án và nộp kết | viên thực hiện cho điểm | 18/12/2023-14/01/2024 |
| quả thực hiện lên hệ thống theo | hướng dẫn và đồng ý | |
| đúng thời gian quy định. | cho bảo vệ | |

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.

TRƯỞNG KHOA

TS. Nguyễn Đức Hiển