

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN HỌC

Năm học: 2021 - 2022 Học kỳ: I.....Giảng dạy cho lớp: **KSDS K17**

Môn học: **Phân tích thiết kế hệ thống** Tổng số tiết: 60 gồm 15 buổi

Số TT buổi	Số TT đề mục	Tên gọi các phần, các đề mục	Số tiết	HT huấn luyện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1		Đại cương về PTTK hệ thống	4	LT	
	1	Giới thiệu học phần			
	2	Đại cương môn học			
	3	Giới thiệu bài tập PTTKHT			
2 + 3		Khảo sát hệ thống	8	LT + BT	
	1	Đại cương khảo sát hiện trạng			
	2	Nội dung và quy trình khảo sát			
	3	Các phương pháp sử dụng			
	4	Xây dựng dự án			
	5	Bài tập 1. Khảo sát hệ thống			SV nộp Bài tập 1 buổi sau
4		Công cụ mô hình hóa chức năng	4	LT	
	1	Sơ đồ phân rã chức năng			
	2	Sơ đồ luồng dữ liệu			
	3	Đặc tả chức năng chi tiết			
	4	Chấm và sửa bài tập 1			
5		Phân tích chức năng nghiệp vụ	4	BT	
	1	Các bước thực hiện			
	2	Ví dụ minh họa			
	3	Hướng dẫn bài tập 2. PTCN nghiệp vụ			SV nộp Bài tập 2 buổi sau
6		Công cụ mô hình hóa dữ liệu	4	LT	
	1	Mô hình thực thể liên kết (ERD)			
	2	Mô hình quan hệ (RM)			
	3	Từ điển dữ liệu (DD)			
7 + 8		Phân tích dữ liệu nghiệp vụ	8	LT + BT	
	1	Các bước thực hiện			
	2	Ví dụ minh họa			
	3	Hướng dẫn bài tập 3. PTDL nghiệp vụ			SV nộp Bài tập 3 buổi sau

Số TT buổi	Số TT đề mục	Tên gọi các phần, các đề mục	Số tiết	HT huấn luyện	Ghi chú
9		Hoàn thiện quá trình phân tích	4	BT	
	1	Khớp kho dữ liệu – bảng quan hệ			
	2	Khớp tiến trình bảng quan hệ			
	3	Hướng dẫn hoàn thiện bài tập lớn			SV nộp bài nâng điểm
10		Thiết kế tổng thể và thiết kế kiểm soát	4	LT + BT	
	1	Tổng quan			
	2	Thiết kế tổng thể			
	3	Thiết kế kiểm soát			
	4	Áp dụng bài tập			
11		TK cơ sở dữ liệu và TK chương trình	4	LT + BT	
	1	Mô hình dữ liệu			
	2	Truy xuất dữ liệu			
	3	Thiết kế modun chương trình			
	4	Áp dụng bài tập			
12+13		Thiết kế giao diện người – máy	8	LT + BT	
	1	Thiết kế hệ thống đơn chọn			
	2	Thiết kế giao diện nhập liệu			
	3	Thiết kế báo cáo đầu ra			
	4	Áp dụng bài tập			
	5	Bài tập 4. Thiết kế hệ thống			SV nộp Bài tập 4 buổi sau
14		Hướng dẫn hoàn thành bài tập lớn	4	BT	
	1	Hướng dẫn bố cục			
	2	Hướng dẫn nội dung			
	3	Danh mục lỗi			SV nộp Bài tập lớn buổi sau
15		Tổng kết môn học + Bài đọc thêm	4	LT	
	1	Tổng kết bài tập lớn			
	2	Hướng dẫn bài tập lý thuyết			
	3	Bài đọc thêm: Phân tích thiết kế hướng đối tượng			

- Hình thức thi: **Thi vấn đáp.**

Ngày 09 tháng 8 năm 2021

Người lập kế hoạch

(Đã ký)

Nguyễn Hoài Anh