

# KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN HỌC

Năm học: 2021 - 2022 ..... Học kỳ: II.....Giảng dạy cho lớp: **Quân sự khóa 54** .....

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
<b>1 + 2</b>		<b>Đại cương về PTTK hệ thống</b>	<b>8</b>	<b>LT</b>	
	1	Giới thiệu học phần			
	2	Đại cương môn học			
	3	Giới thiệu bài tập PTTKHT			
<b>3 + 4</b>		<b>Khảo sát hệ thống</b>	<b>8</b>	<b>LT + BT</b>	
	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
<b>5</b>		<b>Công cụ mô hình hóa chức năng</b>	<b>4</b>	<b>LT</b>	
	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			
<b>6</b>		<b>Phân tích chức năng nghiệp vụ</b>	<b>4</b>	<b>BT</b>	
	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
<b>7</b>		<b>Công cụ mô hình hóa dữ liệu</b>	<b>4</b>	<b>LT</b>	
	1	Mô hình thực thể liên kết (ERD)			
	2	Mô hình quan hệ (RM)			
	3	Từ điển dữ liệu (DD)			
<b>8 + 9</b>		<b>Phân tích dữ liệu nghiệp vụ</b>	<b>8</b>	<b>LT + BT</b>	
	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
<b>10</b>		<b>Hoàn thiện quá trình phân tích</b>	<b>4</b>	<b>BT</b>	
	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
<b>11</b>		<b>Thiết kế tổng thể và thiết kế kiểm soát</b>	<b>4</b>	<b>LT + BT</b>	
	1	Tổng quan			
	2	Thiết kế tổng thể			
	3	Thiết kế kiểm soát			
	4	Áp dụng bài tập			
<b>12</b>		<b>TK cơ sở dữ liệu và TK chương trình</b>	<b>4</b>	<b>LT + BT</b>	
	1	Mô hình dữ liệu			
	2	Truy xuất dữ liệu			
	3	Thiết kế modun chương trình			
	4	Áp dụng bài tập			
<b>13</b>		<b>Thiết kế giao diện người – máy</b>	<b>4</b>	<b>LT + BT</b>	
	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
<b>14</b>		<b>Hướng dẫn hoàn thành bài tập lớn</b>	<b>4</b>	<b>BT</b>	
	1	Hướng dẫn bố cục			
	2	Hướng dẫn nội dung			
	3	Danh mục lỗi			SV nộp Bài tập lớn buổi sau
<b>15</b>		<b>Tổng kết môn học + Bài đọc thêm</b>	<b>4</b>	<b>LT</b>	
	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 bài tập lớn.**

Ngày 10 tháng 01 năm 2022

**Người lập kế hoạch**

(Đã ký)

**Nguyễn Hoài Anh**