



KẾ HOẠCH HỌC TẬP

Số giờ của môn học: 60

Số giờ giảng: 30

Số giờ thực tập: 0

Số tuần: 10

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Năm học 2019-2020

Học kỳ 2

Học phần: Truyền số liệu

CBGD: Lê Hoàng An

STT	Tuần lễ	Tóm tắt nội dung và các công việc thực hiện		Tài liệu tham khảo	Số tiết	Các hoạt động học tập
1	30/3 - 5/4	Nội dung	Chương 1: Giới thiệu 1.1. Các khái niệm 1.2. Các vấn đề phải giải quyết khi truyền số liệu 1.3. Mã hóa dữ liệu	Giáo trình: Trang 1 - trang 13 Slide bài giảng chương 1	3	Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Câu hỏi	Câu hỏi: 1, 2, 6, 7, 9	Giáo trình: Trang 14		Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Bài tập	Bài tập tuần 1 trên hệ thống			Làm bài tập cá nhân Nộp bài tập lên hệ thống
		Kiểm tra	Không			
2	6/4 - 12/4	Nội dung	Chương 2: Các phương pháp truyền số liệu 2.1. Các phương pháp trao đổi và truyền bit 2.2. Truyền đồng bộ và không đồng bộ	Giáo trình: Trang 15 - trang 25 Slide bài giảng chương 2	3	Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Câu hỏi	Câu hỏi: 1, 2, 3, 6	Giáo trình: Trang 26		Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Bài tập	Bài tập: 4, 5 Bài tập tuần 2 trên hệ thống	Giáo trình: Trang 26		Làm bài tập cá nhân Nộp bài tập lên hệ thống
		Kiểm tra	Nội dung: Chương 1 và chương 2 Hình thức: trắc nghiệm			Thực hiện bài kiểm tra vào ngày 12, 13 tháng 4
3	13/4 - 19/4	Nội dung	Chương 3: Phương pháp mã hóa 3.1. Mã nén dữ liệu: Mã thập phân dạng nén, Mã nén ký tự, Huffman, RunLength	Giáo trình: Trang 27 - trang 30 Slide bài giảng chương 3	3	Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Câu hỏi	Câu hỏi: 2	Giáo trình: Trang 37		Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Bài tập	Bài tập tuần 3 trên hệ thống			Làm bài tập cá nhân Nộp bài tập lên hệ thống

STT	Tuần lễ	Tóm tắt nội dung và các công việc thực hiện		Tài liệu tham khảo	Số tiết	Các hoạt động học tập
		Kiểm tra	Không			
4	20/4 - 26/4	Nội dung	Chương 3: Phương pháp mã hóa 3.2. Mã kiểm tra lỗi: Kiểm tra chẵn lẻ, Kiểm tra tổng, CRC, Hamming	Giáo trình: Trang 31 - trang 36 Slide bài giảng chương 3	3	Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Câu hỏi	Câu hỏi: 11, 15	Giáo trình: Trang 37		Tự nghiên cứu + Thảo luận
		Bài tập	Bài tập tuần 4 trên hệ thống			Làm bài tập cá nhân Nộp bài tập lên hệ thống
		Kiểm tra	Nội dung: Chương 3 Hình thức: Trắc nghiệm			Thực hiện bài kiểm tra vào ngày 26, 27 tháng 4
11	22/6 - 12/7	Thi kết thúc học phần	Trắc nghiệm		60 phút	Theo kế hoạch PĐT

KHOA/BỘ MÔN

Cán bộ giảng dạy

Lê Hoàng An

Ghi chú:

Hạn chót nộp bài tập hàng tuần: 23h55 ngày chủ nhật của tuần đó
Thời gian thực hiện bài kiểm tra trong tuần theo đúng kế hoạch
Điểm 10% được đánh giá thông qua bài tập và bài kiểm tra hàng tuần