

Họ và tên học viên: Nguyễn Thùy Linh

Lớp: NVSP cho giảng viên trong cơ sở giáo dục đại học

Trường: Cao đẳng Lý Tự Trọng TP.HCM

BÀI TẬP

Chuyên đề: NÂNG CAO NĂNG LỰC TỰ HỌC CHO SINH VIÊN

Lập kế hoạch hướng dẫn sinh viên tự học trong một môn học giáo viên sẽ giảng trong học kỳ 1 năm học 2020 – 2021

KẾ HOẠCH HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TỰ HỌC MÔN TRANG BỊ ĐIỆN

Tuần giảng dạy	Nội dung trong chương trình chi tiết	Mục tiêu	Nội dung tự học	Tiến độ tự học	Tài liệu tự học	Thời gian tự học
1	Chương 1: Nguyên tắc điều khiển hệ thống truyền động điện	Trình bày được các nguyên tắc điều khiển truyền động điện vòng hở	Trình bày ưu – nhược điểm và phạm vi sử dụng của hệ thống truyền động điện vòng hở	Tuần 2 HK1	Giáo trình trang 7 – 9.	180 phút
2	Chương 1: Nguyên tắc điều khiển hệ thống truyền động điện	Trình bày được các nguyên tắc điều khiển truyền động điện vòng kín	Khảo sát mạch điều khiển vòng kín có phản hồi	Tuần 3 HK1	Giáo trình trang 10 – 12.	180 phút
3	Chương 2: Điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Thiết lập mạch điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Thiết lập mạch khởi động trực tiếp động cơ KĐB 3 pha rotor lồng sóc điều khiển 2 vị trí	Tuần 4 HK1	Giáo trình trang 17 – 18.	180 phút
4	Chương 2: Điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Thiết lập mạch điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Thiết lập mạch khởi động trực tiếp động cơ KĐB 3 pha rotor dây quấn điều khiển 2 vị trí	Tuần 5 HK1	Giáo trình trang 20 – 23.	180 phút
5	Chương 2: Điều khiển động cơ	Giải thích nguyên lý làm việc mạch điều	Giải thích nguyên lý hoạt động mạch khởi động	Tuần 6 HK1	Giáo trình trang 30	180 phút

	KĐB 3 pha	khởi động KĐB ba pha	gián tiếp động cơ KĐB 3 pha rotor lồng sóc		– 35.	
6	Chương 2: Điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Giải thích nguyên lý làm việc mạch điều khiển DC KĐB ba pha	Giải thích nguyên lý hoạt động mạch khởi động động cơ KĐB 3 pha rotor dây quấn theo nguyên tắc dòng điện	Tuần 7 HK1	Giáo trình trang 40 – 48.	180 phút
7	Chương 2: Điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Phân tích được hư hỏng mạch điện DC KĐB 3 pha	Phân tích hư hỏng ở chế độ hãm động cơ KĐB 3 pha rotor lồng sóc	Tuần 8 HK1	Giáo trình trang 50 – 55.	180 phút
8	Chương 2: Điều khiển động cơ KĐB 3 pha	Phân tích được hư hỏng mạch điện DC KĐB 3 pha	Phân tích hư hỏng ở chế độ hãm động cơ KĐB 3 pha rotor dây quấn	Tuần 9 HK1	Giáo trình trang 63 – 67.	180 phút
9	Chương 3: Điều khiển động cơ một chiều	Thiết lập mạch điều khiển động cơ DC	Thiết lập mạch khởi động động cơ một chiều kích từ nối tiếp	Tuần 10 HK1	Giáo trình trang 77 – 85.	180 phút
10	Chương 3: Điều khiển động cơ một chiều	Giải thích nguyên lý làm việc mạch điều khiển động cơ DC	Giải thích nguyên lý làm việc mạch điều chỉnh tốc độ động cơ một chiều kích từ nối tiếp	Tuần 11 HK1	Giáo trình trang 87 – 99.	180 phút
11	Chương 3: Điều khiển động cơ một chiều	Phân tích được hư hỏng mạch điện động cơ DC	Phân tích được hư hỏng mạch dừng hãm động cơ một chiều kích từ nối tiếp	Tuần 12 HK1	Giáo trình trang 102 – 110.	180 phút
12	Chương 4: Các mạch trang bị điện ứng dụng cơ bản	Giới thiệu sơ đồ mạch trang bị điện cơ bản	Giới thiệu sơ đồ mạch điều khiển thang máy	Tuần 13 HK1	Giáo trình trang 129 – 140.	180 phút
13	Chương 4: Các mạch trang bị điện ứng dụng cơ bản	Giải thích nguyên lý làm việc mạch trang bị điện cơ bản	Giải thích nguyên lý làm việc mạch điều khiển thang máy	Tuần 14 HK1	Giáo trình trang 142 – 160.	180 phút

14	Chương 4: Các mạch trang bị điện ứng dụng cơ bản	Giải thích nguyên lý làm việc mạch trang bị điện cơ bản	Phân tích hư hỏng mạch điều khiển thang máy	Tuần 15 HK1	Giáo trình trang 161 – 165.	180 phút
15	Chương 4: Các mạch trang bị điện ứng dụng cơ bản	Phân tích hư hỏng mạch trang bị điện cơ bản	Tự ôn tập thi kết thúc học phần	Tuần dự trữ HK1		

Filename: NGUYEN THUY LINH CD1 .docx
Directory: C:\Users\DELL\Desktop\NVSP DAY CD VA DH
Template: C:\Users\DELL\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.dotm
Title:
Subject:
Author: Nguyễn Thùy Linh
Keywords:
Comments:
Creation Date: 09/11/2020 8:48:00 AM
Change Number: 4
Last Saved On: 09/11/2020 11:19:00 AM
Last Saved By: Nguyễn Thùy Linh
Total Editing Time: 81 Minutes
Last Printed On: 09/11/2020 11:30:00 AM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 3
Number of Words: 548 (approx.)
Number of Characters: 3,130 (approx.)