

PLANEJAMENTO MÓDULO – 2016/2

Atualizado em : 21/08/16

DISCIPLINA: TM 372 –AN – SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS

SEMANA	DATA	MATÉRIA	OBS
01	25/7	Apresentação - Introdução aos Sistemas Fluido Mecânicos - Visão geral do funcionamento de um Circuito H/P e da interdependência no dimensionamento de seus componentes.	T
	26/7	Representação Gráfica de Circuitos	T
02	01/8	Elementos de utilização da Energia – (Atuadores Hidráulicos e Pneumáticos) e Elementos geradores da Energia – (Bombas Hidráulicas e Compressores de ar)	T
	02/8	Exercício de selecionamento de Atuadores e Bombas	P
03	08/8	Elementos e Meios de Transmissão da Energia – (Tubulações e Fluidos) – Equipamentos suplementares	T/P
	09/8	Elementos de Controle da Energia – (Válvulas)	T
04	15/8	Elementos de Controle da Energia – (Válvulas) e Exercícios de selecionamento de Válvulas	T/P
	16/8	Circuitos Básicos H e P	T
05	22/8	Circuitos Básicos H e P	T/P
	23/8	1º T.E. (Componentes + Circ. Básicos)	P
06	29/8	Sem aulas de SHP	T
	30/8	Seqüências Automáticas – Circuitos Complexos - Método Intuitivo (teoria + exemplo) - Exercícios Método Intuitivo	P
07	05/9	Exercício Método Intuitivo - Método Cascata (Teoria + exemplo)	T
	06/9	Exercícios – Método Cascata	P
08	12/9	Método Passo a Passo (Teoria + exemplo)	T
	13/9	Exercícios – Métodos Passo a Passo	P
09	19/9	Introdução aos Circuitos Eletropneumáticos e Eletrohidráulicos. Utilização de CLP em circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	T/P
	20/9	Exercícios	P
10	26/9	2º T.E.	AV
	27/9	2ª chamada	AV
11	03/10	Exame Final	
	04/10		