Eletrónica de Potência 2020/21 - Plano de aulas v3.0

(Turmas de segunda)

Semana	Dia	Mês		Т	Metade A	Metade B
	5	Outubro	2ª			
	6	Outubro	3 <u>a</u>			
1	7	Outubro	4 ª	Apresentação		
	8	Outubro	5ª	Introdução		
	9	Outubro	6ª			
	10	Outubro	S			
	11	Outubro	D			
	12	Outubro	2ª		ICED	CASA
_	13	Outubro	3 <u>a</u>	~	ISEP	CASA
2	14 15	Outubro Outubro	4ª 5ª	Introdução	Trabalho nº 0	Exercicios
	16	Outubro	6 <u>ª</u>		Simulação/Cálculos (2 horas)	EXECUTION
	17	Outubro	S		Simulação, calcalos (2 notas)	
	18	Outubro	D			
	19	Outubro	2ª			
	20	Outubro	3ª		CASA	ISEP
3	21	Outubro	4ª	Retificação não controlada		
	22	Outubro	5ª	montagens Pq	Exercicios	Trabalho nº 0
	23	Outubro	6ª	montagens PDq		Simulação/Cálculos (2 horas)
	24	Outubro	S			
	25	Outubro	D			
	26	Outubro	2ª		ICED	CASA
4	27 28	Outubro Outubro	3ª 4ª	Retificação não controlada	ISEP	CASA
4	29	Outubro	5ª	montagens PDq	Trabalho nº 0	Exercicios
	30	Outubro	6 <u>ª</u>	montagens PDq	Experiência (1 hora)	Exercicios
	31	Outubro	S		Experiencia (1 nora)	
	1	Novembro	D			
	2	Novembro	2ª			
	3	Novembro	3ª		CASA	ISEP
5	4	Novembro	4 ª	Retificação controlada		
	5	Novembro	5₫	montagens Pq	Trabalho nº 1	Trabalho nº 0
	6	Novembro	6ª		Simulação	Experiência (1 hora)
	7	Novembro	S			
	8	Novembro	D			
	9	Novembro	2ª 3ª	Datifica e a controla do	ICED	CASA
6	10 11	Novembro Novembro	3≌ 4ª	Retificação controlada montagens mistas	ISEP Trabalho nº 1	CASA Trabalho nº 1
6	12	Novembro	5ª			
	13	Novembro	6ª		Experiência (1 hora)	Simulação
	14	Novembro	S			
	15	Novembro	D			
	16	Novembro	2ª		CASA	
	17	Novembro	3₫	Conversores CC/CC		ISEP
7	18	Novembro	4 ª			
	19	Novembro	5ª		Trabalho nº 2	Trabalho nº 1
	20	Novembro	6ª		Simulação	Experiência (1 hora)
	21 22	Novembro Novembro	S D			
	23	Novembro	2ª			
8	24	Novembro	3 <u>a</u>		ISEP	CASA
	25	Novembro	4 ª	Conversor abaixador		
	26	Novembro	5 <u>ª</u>		Trabalho nº 2	Trabalho nº 2
	27	Novembro	6ª		Experiência (1 hora)	Simulação
	28	Novembro	S			
	29	Novembro	D			
	30	Novembro	2ª		0101	1050
	1	Dezembro	3 <u>ª</u>	Converge shairs described to	CASA	ISEP
9	2	Dezembro Dezembro	4ª 5ª	Conversor abaixador com filtro LC		Aula apulada (COVID)
	3 4	Dezembro	6ª		Trabalho nº 3 Desenvolvimento - Controlo	Aula anulada (COVID)
	5	Dezembro	S=		Descrivorvimento - Controio	
	6	Dezembro	D			
	7	Dezembro	2ª			
	8	Dezembro	3 <u>ª</u>	Conversor abaixador (2 e 4 quadrantes)	ISEP	CASA
10	9	Dezembro	4 ª			
	10	Dezembro	5ª		Aula anulada (COVID)	Trabalho nº 3
	11	Dezembro	6 <u>ª</u>			Desenvolvimento - Controlo
	12	Dezembro	S			
	13	Dezembro	D			
11	14	Dezembro	2ª		CACA	ICED
	15 16	Dezembro Dezembro	3 <u>ª</u> 4 <u>ª</u>	Conversor elevador com filtro LC	CASA	ISEP
	16 17	Dezembro	4º 5ª		Trabalho nº 3	Trabalho nº 2
	18	Dezembro	6ª		Desenvolvimento - Controlo	Experiência (1 hora)
	19	Dezembro	S			p : (2 11010)
1	-		-			

	20	Dezembro	D			
	21	Dezembro	2ª		ISEP Trabalho nº 3	CASA
	22	Dezembro	3 <u>ª</u>	Inversores	Experiência 1ª aula	Trabalho nº 3
12	23	Dezembro	4 ª		Controlo + Potência	Desenvolvimento - Controlo
	24	Dezembro	5 <u>ª</u>			
	25	Dezembro	6 <u>ª</u>		Férias	Férias
	26	Dezembro	S			
	27	Dezembro	D			
	28	Dezembro	2ª			
	29	Dezembro	3ª			
	30	Dezembro	4 ª		Férias	Férias
	31	Dezembro	5ª			
	1	Janeiro	6ª			
	2	Janeiro	S			
	3	Janeiro	D			
	4	Janeiro	2ª			
	5	Janeiro	3 <u>a</u>		CASA	ISEP
13	6	Janeiro	4ª	Inversores		
	7	Janeiro	5ª		Exercicios	Trabalho nº 3
	8	Janeiro	6ª			Experiência 1ª aula
	9	Janeiro	S			Controlo + Potência
	10	Dezembro	D			
	11	Janeiro	2ª			
	12	Janeiro	3 <u>a</u>		ISEP	CASA
14	13	Janeiro	4ª	Semicondutores de potência		
	14	Janeiro	5ª		Trabalho nº 3	Exercicios
	15	Janeiro	6ª		Experiência 2ª aula	
	16	Janeiro	S		Controlo + Potência	
	17	Janeiro	D			
	18	Janeiro	2ª			
	19	Janeiro	3₫		CASA	ISEP
	20	Janeiro	4 ª	Semicondutores de potência		
15	21	Janeiro	5₫		Exercicios	Trabalho nº 3
	22	Janeiro	6ª			Experiência 2ª aula
	23	Janeiro	S			Controlo + Potência
	24	Janeiro	D			

Trabalho nº 0 Introdução ao PLECS (Revisão de circuitos retificadores)

Trabalho nº 1 Retificação P3 não controlada
Trabalho nº 2 Retificação controlada de meia onda
Trabalho nº 3 Conversor CC/CC abaixador com filtro LC