

Relação de Horas Por Disciplina / (Módulo/UFCD)

DISCIPLINA: Electrónica Fundamental

Nº MÓD.	MÓDULO / UFCD	PREC.	HORAS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL
				H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	
1	Noções Básicas de Electricidade		18	18,00	1					18,00
2	Análise de Circuitos em Corrente Contínua		36	34,00	2					34,00
3	Análise de Circuitos em Corrente Alternada		36	34,00	3					34,00
4	Introdução aos semicondutores e díodos		36	32,00	4					32,00
5	Transistores Bipolares em Regime Estático		18			18,00	5			18,00
6	Amplificadores com Transistores Bipolares		30			28,00	6			28,00
7	Amplificadores Operacionais		30			26,00	7			26,00
8	Tecnologias de Electricidade		36					38,00	8	38,00
9	Circuitos Impressos		18					30,00	9	30,00
Totais				118,00		72,00		68,00		258,00

Relação de Horas Por Disciplina / (Módulo/UFCD)

DISCIPLINA: Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos

Nº MÓD.	MÓDULO / UFCD	PREC.	HORAS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL
				H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	
1	Regras de Segurança e Ferramentas na Manutenção de Equipamentos Informáticos		18	18,00	1					18,00
2	Montagem de Computadores		48	52,00	2					52,00
3	Estrutura e Configuração de Sistemas Operativos Monoposto		36	40,00	3					40,00
4	Instalação de Sistemas Operativos		36			36,00	4			36,00
5	Instalação e Utilização de Aplicações		36			36,00	5			36,00
6	Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias		18			18,00	6			18,00
7	Manutenção de Equipamentos		36					25,00	1	25,00
8	Montagem e Manutenção de Redes de Dados		36					25,00	2	25,00
9	Gestão de Procedimentosde Manutenção		36					26,00	3	26,00
Totais				110,00		90,00		76,00		276,00

Relação de Horas Por Disciplina / (Módulo/UFCD)

DISCIPLINA: Sistemas Digitais e Arquitectura de Computadores

Nº MÓD.	MÓDULO / UFCD	PREC.	HORAS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL
				H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	
1	Sistemas de Numeração		30	26,00	1					26,00
2	Álgebra e Lógica Booleana		36	30,00	2					30,00
3	Circuitos Combinatórios		36	32,00	3					32,00
4	Circuitos Sequenciais		36	32,00	4					32,00
5	Introdução à Lógica Programável		18			20,00	5			20,00
6	Fundamentos de Programação		120			105,00	6			105,00
7	Arquitectura de Computadores		36					30,00	1	30,00
8	Análise de Equipamentos Informáticos		36					30,00	2	30,00
9	Arquitectura de Microprocessadores		22					20,00	3	20,00
10	Programação de Microprocessadores		36					33,00	4	33,00
Totais				120,00		125,00		113,00		358,00

Relação de Horas Por Disciplina / (Módulo/UFCD)

DISCIPLINA: Comunicação de Dados

Nº MÓD.	MÓDULO / UFCD	PREC.	HORAS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL
				H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	H O R A	O R D E	
1	Introdução às Redes e Transmissão de Dados		18	18,00	1					18,00
2	Caracterização de Redes e Comunicação de Dados		30	28,00	2					28,00
3	Protocolos de Rede		30	28,00	3					28,00
4	Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados		30			30,00	4			30,00
5	Instalação e Configuração de Redes		108			18,00	5	86,00	1	104,00
Totais				74,00		48,00		86,00		208,00

Relação de Horas Por Disciplina / (Módulo/UFCD)

DISCIPLINA: Formação em Contexto de Trabalho

Nº MÓD.	MÓDULO / UFCD	PREC.	HORAS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL
				H	O	H	O	H	O	
				O	R	O	R	O	R	
				R	D	R	D	R	D	
				A	E	A	E	A	E	
1	Formação em contexto de trabalho 1					290,00	1	310,00	1	600,00
2	Formação em contexto de trabalho 2									
3	Formação em contexto de trabalho 3									
Totais				0,00		290,00		310,00		