

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

1 ° SEMESTRE	LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH
Algoritmo e Linguagem de Programação	2	2		80			80
Matemática para Engenharias		4		80			80
Teoria das Organizações		2		40			40
Empreendedorismo		2		40			40
Metodologia Científica e Tecnológica		2		40			40
Cálculo I		4		80			80
Eletricidade e Energia		2		40			40
Desenho Técnico		2		40			40
Design e Inovação I		2			40		40

Total	2	22	0	440	40	0	480
2 ° SEMESTRE	LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH
Física Geral I		4		80			80
Laboratorio de Física Geral I	2			40			40
Calculo II		4		80			80
Desenho Auxiliado por Computador	2			40			40
Geometria Analítica		2		40			40
Eletricidade Aplicada		2			40		40
Laboratório de Eletricidade	2				40		40
Ferramentas Computacionais em Engenharia	2				40		40
Probabilidade e Estatística		4		80			80

Total	8	16	0	360	120	0	480
3 ° SEMESTRE	LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH
Fenômenos de Transportes I		2		40			40
Física Geral II		4			80		80
Matemática Aplicada I		2			40		40
Circuitos Elétricos I		4			80		80
Economia e Mercado		2		40			40
Laboratório de Eletrônica I	2				40		40
Noções de Ciência dos Materiais I		2		40			40
Teor. e Prática de Circuitos Operacionais	2					40	40
Eletrônica I		4			80		80
Total	4	20	0	120	320	40	480
4 ° SEMESTRE	LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH
Matemática Aplicada II		2				40	40
Circuitos Elétricos II		4			80		80
Teoria e Prática de Circuitos Digitais I	2	2			80		80
Eletrônica II		4				80	80
Laboratório de Eletrônica II	2					40	40
Controle I		2			40		40
Controle Programável I	2					40	40
Microprocessadores e Microcontroladores I	2				40		40
Sensores e Atuadores I		2				40	40

Total	8	16	0	0	240	240	480
5 ° SEMESTRE							
LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH	
	2				40	40	
	2				40	40	
2	2			80		80	
2	2				80	80	
2					40	40	
	2				40	40	
	2				40	40	
2					40	40	
	2				40	40	
	2				40	40	
Total	8	16	0	0	80	400	480
6 ° SEMESTRE							
LAB	TEO	EAD	NCB	NCP	NCE	CH	
2					40	40	
	2				40	40	
	2				40	40	
2	2				80	80	
2					40	40	
2					40	40	
2					40	40	
4	2				120	120	
	2		40			40	
Total	14	10	0	40	0	440	480

Resumo dos Componentes Curriculares	
Horas aula	2880
Horas relógio	2400
Total de Carga Horária	2400