

Matriz

3878 - Tecnologia em Automação Industrial (2012/1)

Curso

02300 - Tecnologia em Automação Industrial

Nível

Superior

Periodicidade

Período

Regime

Não-seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

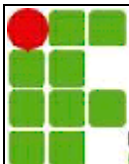
2012/1

C.H. Disciplinas

3240

Per.	Componentes Curriculares		Co-Requisitos					Carga Horária		Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.				
1	AUT.58	ELETRICIDADE 1	COM	N	283	4	0	80		
1	AUT.59	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	COM	N	283	2	0	40		
1	AUT.60	ELETRÔNICA DIGITAL	COM	N	283	4	0	80		
1	AUT.61	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	COM	N	283	4	0	80		
1	AUT.62	MATEMÁTICA APLICADA	COM	N	283	4	0	80		
1	AUT.63	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	N	283	2	0	40		
2	AUT.64	CÁLCULO APLICADO	COM	N	283	5	0	100		AUT.62
2	AUT.65	METROLOGIA	COM	N	283	3	0	60		
2	AUT.66	ELETRÔNICA DIGITAL 2	COM	N	283	3	0	60		AUT.60
2	AUT.67	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 1	COM	N	283	3	0	60		AUT.61
2	AUT.68	ELETRICIDADE 2	COM	N	283	4	0	80		AUT.58 + AUT.62
2	AUT.69	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	COM	N	283	2	0	40		AUT.58 + AUT.60
3	02.300.10	FISICA I	COM	N	283	4	0	80		AUT.64
3	02.300.11	HST	COM	N	283	2	0	40		
3	02.300.12	ESTATÍSTICA	COM	N	283	2	0	40		
3	02.300.7	ELETRONICA GERAL	COM	N	283	4	0	80		AUT.59 + AUT.69
3	02.300.8	ELETROTECNICA	COM	N	283	3	0	60		AUT.68
3	02.300.9	MICROPROCESSADORES I	COM	N	283	5	0	100		AUT.61 + AUT.66
4	02.300.13	PROJETOS EM ELETRÔNICA	COM	N	283	4	0	80		02.300.7 + AUT.68

4	02.300.14	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	COM	N	283	4	0	80		02.300.7 + AUT.68
4	02.300.15	COMANDOS ELÉTRICOS	COM	N	283	3	0	60		02.300.8
4	02.300.16	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	COM	N	283	3	0	60		AUT.67
4	02.300.17	TECNOLOGIA MECÂNICA I	COM	N	283	3	0	60		AUT.65
4	02.300.18	FÍSICA II	COM	N	283	3	0	60		02.300.10
5	02.300.19	MÁQUINAS ELÉTRICAS	COM	N	283	4	0	80		02.300.18 + 02.300.8
5	02.300.20	CONTROLE DE PROCESSOS I	COM	N	283	3	0	60		AUT.64
5	02.300.21	MICROPROCESSADORES II	COM	N	283	3	0	60		02.300.9
5	02.300.22	ACIONAMENTO PNEUMÁTICO/ ELETROPNEUMÁTICO	COM	N	283	4	0	80		02.300.15
5	02.300.23	TECNOLOGIA MECÂNICA II	COM	N	283	4	0	80		02.300.17
5	02.300.24	LABORATORIO TEC. MECÂNICA II	COM	N	283	2	0	40		02.300.17
5	02.300.40	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	COM	N	283	20	0	400		02.300.10 + 02.300.11 + 02.300.12 + 02.300.13 + 02.300.14 + 02.300.15 + 02.300.16 + 02.300.17 + 02.
6	02.300.25	ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS	COM	N	283	4	0	80		02.300.13 + 02.300.19
6	02.300.26	CONTROLE DE PROCESSOS II	COM	N	283	3	0	60		02.300.20
6	02.300.27	REDES DE COMPUTADPRES	COM	N	283	3	0	60		
6	02.300.28	ACIONAMENTOS HIDRÁULICO/ELETROHIDRÁULICO	COM	N	283	4	0	80		02.300.22
6	02.300.29	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	283	2	0	40		
6	02.300.30	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	283	2	0	40		
6	02.300.31	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	COM	N	283	2	0	40		AUT.64
7	02.300.32	REDES INDUSTRIAIS	COM	N	283	4	0	80		02.300.26 + 02.300.31
7	02.300.33	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	COM	N	283	3	0	60		02.300.15 + 02.300.26
7	02.300.34	PRODUÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR	COM	N	283	4	0	80		02.300.23 + 02.300.24
7	02.300.35	GESTÃO EMPRESARIAL	COM	N	283	3	0	60		02.300.29
7	02.300.36	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	283	2	0	40		02.300.29
7	02.300.37	CONTROLE DA PRODUÇÃO	COM	N	283	2	0	40		02.300.12
7	02.300.38	LIBRAS	COM	N	283	2	0	40		



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

7	02.300.39	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	283	2	0	40		
---	-----------	------------------	-----	---	-----	---	---	----	--	--

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
283	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	0	0	0	0	0