



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz

3681 - Técnico Integrado em Automação Industrial (2015/1)

Curso

CTIAI-VP - Técnico Integrado em Automação Industrial

Nível

Técnico

Periodicidade

Ano

Regime

Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2015/1

C.H. Disciplinas

3240

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-VP.21	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	COM	N	263	108	0	108			
1	DPAA-VP.22	Língua Estrangeira - Inglês I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.23	Arte	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.24	Geografia I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.25	História I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.26	Física I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.28	Filosofia I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.29	Sociologia I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.30	Educação Física I	COM	N	263	108	0	108			
1	DPAA-VP.31	Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.32	Sistemas Computacionais	COM	N	263	108	0	108			
1	DPAA-VP.33	Eletrônica I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.34	Empreendedorismo e Gestão de Pessoas	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.40	Matemática I	COM	N	263	108	0	108			
1	DPAA-VP.41	Química I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.42	Biologia I	COM	N	263	54	0	54			
1	DPAA-VP.187	Circuitos Elétricos	COM	N	263	108	0	108			

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

2	DPAA-VP.14	Matemática II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.127	Sistemas de Controle e Robótica	COM	N	263	108	0	108			
2	DPAA-VP.121	Máquinas Elétricas	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.124	Acionamentos	COM	N	263	108	0	108			
2	DPAA-VP.95	Língua Estrangeira - Inglês II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.96	Geografia II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.98	História II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.35	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.102	Física II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.104	Química II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.106	Biologia II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.108	Filosofia II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.110	Sociologia II	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.112	Educação Física II	COM	N	263	108	0	108			
2	DPAA-VP.113	Arte e Processo de Criação	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.115	Metodologia Científica	COM	N	263	54	0	54			
2	DPAA-VP.118	Instalações Elétricas	COM	N	263	108	0	108			
2	DPAA-VP.119	Eletrônica II	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.120	Instrumentação Industrial	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.114	Educação Física, Saúde, Lazer e Trabalho	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.111	Sociologia III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.109	Filosofia III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.107	Biologia III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.105	Química III	COM	N	263	54	0	54			

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

3	DPAA-VP.103	Física III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.99	História III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.101	Matemática III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.97	Geografia III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.94	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.125	Automação de Processos	COM	N	263	108	0	108			
3	DPAA-VP.126	Mecânica Aplicada	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.122	Redes Industriais	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.123	Sistemas Microprocessados	COM	N	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.116	Língua Estrangeira - Espanhol	COM	S	263	54	0	54			
3	DPAA-VP.117	Libras	COM	S	263	54	0	54			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Técnico em Automação Industrial	Sim		200	54	0	120	0	0