

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL - Tecnologia em Automação industrial

PERÍODO	RELAÇÃO DE ATIVIDADES			CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL Tipo de atividade curricular			
	Sigla	Denominação	Semanais	Teoria	Prática	Autônomas	Total
1º SEMESTRE	DTC1-6106	Desenho Técnico	2				40
		Eletricidade Aplicada	6				120
	FIS 1-6102	Física I (Mecânica)	4				80
	LPOR-6105	Português	2				40
		Lógica de Programação	4				80
		Tópicos Especiais em Matemática	2				40
	CALC1-6101	Cálculo I	4				80
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>
2º SEMESTRE		Tópicos Especiais em Automação I	2				40
	DTC	Desenho Auxiliado por Computador	2				40
	FNTP-6113	Fenômenos de Transporte	4				80
	FIS II- 6108	Física II ( Eletromagnetismo )	4				80
	ELA I- 6109	Eletrônica Analógica I	4				80
	EDGI- 6111	Eletrônica Digital I	4				80
	CALC2-6107	Cálculo II	4				80
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>
3º SEMESTRE	MCCR-6129	Microcontroladores	4				80
		Hidráulica e Pneumática	4				80
	MQEL-6119	Máquinas Elétricas I	4				80
	ELA2 -6115	Eletrônica Analógica II	4				80
	EDG2-6116	Eletrônica Digital II	4				80
		Tópicos Especiais em Automação II	2				40
	ESTA-6114	Estatística	2				40
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>
4º SEMESTRE	LATM-6126	Laboratório de Automação	4				80
	CLPI -6124	Controladores Programáveis I	4				80
		Sensores e Instrumentação	4				80
	MQEL	Máquinas Elétricas II	4				80
	EPO-6127	Eletrônica de Potência	4				80
		Programação Aplicada à Automação	4				80
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>
5º SEMESTRE		Tópicos Especiais em Automação III	2				40
	CLP2-6132	Controladores Programáveis II	4				80
		Robótica	4				80
		Sistemas de Controle	4				80
		Organização Industrial	4				80
		Projeto Integrador em Automação I	2				40
		Redes Industriais	4				80
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>
6º SEMESTRE		Tópicos Especiais em Automação IV	4				80
		Tópicos Especiais em Gestão	2				40
		Sistemas Supervisórios	4				80
		Instalações Elétricas Industriais	4				80
		Fundamentos da Gestão da Qualidade	2				40
		Inovação e Empreendedorismo	2				40
	SFMF-6141	Sistemas Flexíveis de Manufatura	4				80
		Projeto Integrador em Automação II	2				40
		<b>24</b>	<b>Total do semestre</b>				<b>480</b>

Prática profissional - 240h TTT I-003 Trabalho de Graduação I 80h; TTT II-103 Trabalho de Graduação II 80h