

Quadro de organização curricular

Legislação								
Lei Federal nº 9.394/2006 - Decreto Federal nº 5.154/2004 - Resolução CNE/CP nº 01/2021								
Unidades Curriculares ¹	Semestre (hora-aula) ²						Total	
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	hora-aula	horas
Tecnologia Mecânica	100						100	83:20
Eletricidade em Corrente Contínua	60						60	50
Hidráulica e Pneumática	80						80	66:40
Processos Industriais	40						40	33:20
Metodologia do Trabalho Científico	40						40	33:20
Relações Humanas e Cidadania	60						60	50
Modelagem de Sistemas I	100						100	83:20
Modelagem de Sistemas II		100					100	83:20
Eletricidade em Corrente Alternada		40					40	33:20
Eletrônica		160					160	133:20
Tecnologia da Informação		80					80	66:40
Instrumentação de Processos I		100					100	83:20
Instrumentação de Processos II			80				80	66:40
Máquinas Elétricas e Acionamentos			100				100	83:20
Controladores Digitais			100				100	83:20
Controle Automático de Processos			100				100	83:20
Instrumentação Analítica			60				60	50
Redes Corporativas e Industriais				100			100	83:20
Controle Avançado de Processos				100			100	83:20
Instalações Elétricas Industriais				60			60	50
Sistemas Supervisórios				60			60	50
Eletiva I				80			80	66:40
Eletiva II				40			40	33:20

¹ Unidade curricular é a unidade pedagógica que compõe o currículo, constituída, numa visão interdisciplinar, por conjuntos coerentes e significativos de capacidades básicas ou capacidades técnicas, capacidades socioemocionais, conhecimentos, habilidades e atitudes profissionais, independente em termos formativos e de avaliação durante o processo de aprendizagem.

² Hora-aula de 50 minutos (acordo coletivo sindical)

(continuação)

Legislação								
Lei Federal nº 9.394/2006 - Decreto Federal nº 5.154/2004 - Resolução CNE/CP nº 01/2021								
Unidades Curriculares	Semestre (hora-aula³)						Total	
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	hora-aula	horas
Confiabilidade Metrológica					80		80	66:40
Inovação e Empreendedorismo					40		40	33:20
Gestão da Manutenção					80		80	66:40
Internet das Coisas Industrial					100		100	83:20
Gestão de Projetos I					40		40	33:20
Projetos de Automação Industrial I					60		60	50
Gestão de Projetos II						40	40	33:20
Projetos de Automação Industrial II						60	60	50
Comunicação e Linguagem Científica						40	40	33:20
Gestão da Indústria 4.0						60	60	50
Sistema de Segurança Industrial						60	60	50
Segurança Cibernética						80	80	66:40
Extensão Universitária Aplicada			40	40	80	140	300	250
Carga Horária Total (horas-aula de 50min)	480	480	480	480	480	480	2880	
Carga Horária Total (horas)	400	400	400	400	400	400		2400
Automação de Processos Logísticos (Eletiva I)							80	66:40
Automação de Processos Contínuos (Eletiva I)							80	66:40
Servomecanismos (Eletiva II)							40	33:20
Elementos Finais de Controle (Eletiva II)							40	33:20
Libras (EaD) (Optativo)								50
Estágio Supervisionado (Optativo)								400

³ Hora-aula de 50 minutos (acordo coletivo sindical)