

Matriz Curricular CURSO ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

Período	Entrada	Módulos	CARGA HORÁRIA				Total
			EAD	Programa de Extensão Laboratório	TCC - ESTÁGIO - AT.COMP.		
1º	1º	Fundamentos de Engenharia	40				40
		Introdução ao Cálculo	40				80
		Modelagem e Análise de Fenômenos Mecânicos	80				80
	2º	Representação Gráfica e Geométrica	80				80
		LIDERANÇA E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			280	0	0	0	360
2º	3º	GESTÃO DE PROJETOS	40				40
		Análise Estatística e Numérica	40				80
		ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80				80
	4º	Modelagem e Análise de Fenômenos Elétricos, Magnéticos e Oscil	80				80
		Empreendedorismo e Inovação	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			280	40	0	0	360
3º	1º	Gestão da Sustentabilidade Ambiental	40				40
		Cálculo Diferencial e Integral Aplicado a engenharia	80				80
		Cálculo Diferencial e Integral	80				80
	2º	Ciência dos Materiais	80				80
		Análise Físico Química dos Materiais	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
4º	3º	Engenharia Econômica	40				40
		Sistemas de Qualidade e Ferramentas de Gestão	80				80
		Modelagem e Análise de Forças Aplicadas aos Materiais (Resist	80				80
	4º	Modelagem de Sistemas térmicos e fluidos	80				80
		Segurança do Trabalho	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
5º	1º	Administração de Projetos	40				40
		Administração e Gerenciamento de Recursos Materiais	80				80
		Pesquisa Operacional	80				80
	2º	Fundamentos de Finanças e Gestão de Custos	80				80
		Matemática Financeira	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
6º	1º	Administração de Projetos	40				40
		Projeto do Produto	80				80
		Projeto de Dispositivos Mecânicos	80				80
	2º	Planejamento e Controle da Produção	80				80
		Simulação de Programação da Produção	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
7º	1º	Sistemas de Informações na Produção	40				40
		Processos de Fabricação	80				80
		Análise de Tempos e Métodos	80				80
	2º	Sistemas de Manufatura	80				80
		Sistema Lean de manufatura - Metodologia e monitoramento	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
8º	1º	Sistemas de Qualidade aplicados a produção	40				40
		Estatística Aplicada à Produção e Gestão da Manutenção	80				80
		Projeto de Fábrica	80				80
	2º	Introdução à Manufatura Avançada	80				80
		Análise e melhoria de processos e procedimentos	40				40
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			320	40	0	0	360
9º	1º	Planejamento de Instalações Industriais	40				40
		Liderança e Estratégias de Mercado	80				80
		Gestão de Pessoas	80				80
	2º	Ergonomia	40				40
		Trabalho de Conclusão de Curso - Pesquisa	40			40	80
		Programa de Extensão Universitária		40			40
Subtotal			280	40	0	40	360
10º	1º	Automação Industrial	40				40
		Estágio Supervisionado	40			100	140
		Eletivas	40				40
	2º	Trabalho de Conclusão de Curso - Relatório				80	80
		Atividades Complementares				100	100
		Subtotal	120	0	0	280	400
Total Geral			2880	320	0	320	3640