

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção 2021

Per.	Atividades de Ensino - Aprendizagem	CARGA HORÁRIA								
		Disciplinas					TCC	Estágio	Atividades Complem.	Total
		Teórica	Prática	EAD	Extensão	Sub Total				
1º	Matemática Aplicada	60		20		80				80
	Processamento de Dados e Programação	40	40			80				80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60		20		80				80
	Projeto Integrador: Tecnologias Emergentes em Engenharia de Produção		40	40		80				80
	Metodologia de Pesquisa (EaD)			80		80				80
	Políticas e Sistemas de Saúde	160	80	160	0	400	0	0	0	400
2º	Cálculo Diferencial e Integral de Funções de uma Variável	80				80				80
	Química Geral	40	20	20		80				80
	Física Mecânica	40	20	20		80				80
	Projeto Integrador: Engenharia da Sustentabilidade		40	40		80				80
	Comunicação e Expressão (EaD)			80		80				80
	Subtotal	160	80	160	0	400	0	0	0	400
3º	Cálculo Diferencial e Integral de Várias Variáveis	80				80				80
	Mecânica e Resistência dos Materiais	60	20			80				80
	Desenho Técnico e Geometria Descritiva	40	40			80				80
	Sistemas Produtivos	40		40		80				80
	Projeto Integrador: Engenharia em uma Sociedade Competitiva e Globalizada		40	40		80				80
	Humanidades (EaD)			80		80				80
Subtotal	220	100	160	0	480	0	0	0	480	
4º	Termodinâmica e Ondulatória	40	20	20		80				80
	Equações Diferenciais e Métodos Numéricos	80				80				80
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	40		40		80				80
	Projeto Integrador: Clima, Ambiente e Sociedade		40	40		80				80
	Empreendedorismo e Responsabilidade Sócio-ambiental (EaD)			80		80				80
	Subtotal	160	60	180	0	400	0	0	0	400
5º	Estatística e Probabilidade	60		20		80				80
	Fenômenos de Transporte	60	20			80				80
	Gerência da Qualidade	40				40				40
	Processos de Fabricação	40	20	20		80				80
	Projeto Integrador: Metrologia para a Qualidade		40	40		80				80
	Subtotal	200	80	80	0	360	0	0	0	360
6º	Pesquisa Operacional I	40	40			80				80
	Eletrotécnica e Automação	40	20	20		80				80
	Planejamento e Controle de Produção I	40	20	20		80				80
	Projeto Integrador: Engenharia de Produção Enxuta - Lean Management		40	40		80				80
	Subtotal	120	120	80	0	320	0	0	0	320
7º	Pesquisa Operacional II	40	40			80				80
	Logística e Distribuição	40				40				40
	Planejamento e Controle de Produção II	40	20	20		80				80
	Projeto Integrador: Gestão da Cadeia de Suprimentos		40	40		80				80
Subtotal	120	100	60	0	280	0	0	0	280	
8º	Gerência de Serviços em Engenharia de Produção	40				40				40
	Gestão da Manutenção e Confiabilidade	40				40				40
	Engenharia do Produto	40	40			80				80
	Controle Estatístico de Processos	80				80				80
	Projeto Integrador: Otimização de Processos de Transformação e Serviços		40	40		80				80
Subtotal	200	80	40	0	320	0	0	0	320	
9º	Projeto de Fábrica e Layout	40	40			80				80
	Trabalho de Conclusão de Curso I					0	40			40
	Eletiva	40				40				40
	Estágio Supervisionado 1					0		90		90
Subtotal	80	40	0	0	120	40	90	0	250	
10º	Trabalho de Conclusão de Curso II					0	80			80
	Estágio Supervisionado 2					0		90		90
	Gestão de Custos Industriais	40				40				40
Subtotal	40	0	0	0	40	80	90	0	210	
Atividades Complementares									200	200
Total Geral		1460	740	920	0	3120	120	180	200	3620

Resumo	CH
Carga Horária em Disciplinas Teóricas Presencial	1460
Carga Horária em Disciplinas Práticas Presencial	740
Carga Horária em EaD	920
Carga Horária (Teórica + Prática+ EaD)	3120
Carga horário de extensão	0
Carga horária de TCC	120
Carga Horária Estágio	180
Atividades Complementares	200
Carga Horária Total do Curso	3620

Disciplinas Eletivas	Teórica
Seminários Temáticos em Engenharia de Produção	40
Empreendedorismo	40

Disciplinas Optativas	Teórica
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	80