

Curso de Engenharia de Produção

Renovação de Reconhecimento pela Portaria/MEC nº 110 de 04/02/2021, publicado no D.O.U. em 05/02/2021

Coordenador: Prof. Fabricio de Aguiar Joaquim - **Matriz Curricular – Grade 151**

DISCIPLINA	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PROFESSORES (AS)
1º SEMESTRE			
QUÍMICA GERAL – EXTENSÃO I	4	72	
DESENHO TÉCNICO	4	72	
MATEMÁTICA BÁSICA	4	72	
COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO	4	72	
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E AO TRABALHO CIENTÍFICO	4	72	
TOTAL	20	360	
2º SEMESTRE			
CÁLCULO I	4	72	
FÍSICA I	4	72	
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I – EXTENSÃO II	4	72	
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72	
DESENHO 2D	4	72	
TOTAL	20	360	
3º SEMESTRE			
CÁLCULO II	4	72	
ÁLGEBRA LINEAR	4	72	
FÍSICA II	4	72	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	4	72	
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	4	72	
TOTAL	20	360	
4º SEMESTRE			
ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	72	
HIDRÁULICA E MECÂNICA DOS FLUÍDOS	4	72	
DISCIPLINA ELETIVA*	4	72	
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	4	72	
SEGURANÇA DO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS	4	72	
TOTAL	20	360	
5º SEMESTRE			
SISTEMAS DE PRODUÇÃO I	4	72	
GESTÃO DA QUALIDADE	4	72	
MANUTENÇÃO – EXTENSÃO III	4	72	
ELETROTÉCNICA	4	72	
FÍSICA EXPERIMENTAL	4	72	
TOTAL	20	360	
6º SEMESTRE			
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO I – EXTENSÃO IV	4	72	
SISTEMAS DE PRODUÇÃO II	4	72	
TERMODINÂMICA	4	72	
ENGENHARIA DO PRODUTO – EXTENSÃO V	4	72	
PESQUISA OPERACIONAL	4	72	
TOTAL	20	360	
7ª SEMESTRE			
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO II	4	72	
CÁLCULO NUMÉRICO	4	72	
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	4	72	
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	4	72	
AUTOMACÃO INDUSTRIAL	4	72	
TOTAL	20	360	
8ª SEMESTRE			
MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	4	72	

GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	4	72	
GESTÃO DE PROJETOS	4	72	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	4	72	
CUSTOS INDUSTRIAIS	4	72	
TOTAL	20	360	
9ª SEMESTRE			
ERGONOMIA	4	72	
GESTÃO AMBIENTAL	4	72	
CONTROLE DA QUALIDADE	4	72	
ANÁLISE DE INVESTIMENTOS	4	72	
DISCIPLINA ELETTIVA*	4	72	
TOTAL	20	360	
10ª Semestre			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	5	82	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	8	180	
TOTAL	13	262	
Atividades Complementares		100	
Soma :	193	3602	
* METROLOGIA			
* DESENHO 3D			
* EMPREENDEDORISMO			
* LIBRAS – LINGUAGEM BRASILEIRA DE SINAIS			
* HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA			
* DIREITOS HUMANOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL			