

SOCIEDADE CATALANA DE EDUCAÇÃO – SCE  
FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DE CATALÃO

CURSO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 070084

Vigência: 1/2017

1º PERÍODO			
Nº	DISCIPLINAS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
003022	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	60	
003023	MATEMÁTICA	60	
003024	ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
003025	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	60	
003026	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
2º PERÍODO			
003073	ECONOMIA E GESTÃO	60	
003027	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	60	003024
003028	CÁLCULO 1	60	003023
003029	ESTATÍSTICA 1	60	
003030	TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
3º PERÍODO			
003031	ESTATÍSTICA 2	60	003029
003032	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	
003033	CÁLCULO 2	60	003028
003034	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	60	
003035	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
4º PERÍODO			
003036	ENGENHARIA ECONÔMICA	60	003023
003037	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	60	003031
003038	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	
003039	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60	
003040	GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
5º PERÍODO			
003041	FÍSICA 1	60	003033
003042	GESTÃO ESTRATÉGICA E ORGANIZAÇÃO	60	
003043	GESTÃO DA QUALIDADE	60	
003044	CUSTOS GERENCIAIS	60	003036
003045	QUÍMICA GERAL	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
6º PERÍODO			
003046	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS	60	
003074	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 1	60	003031
003047	DESENHO TÉCNICO	60	
003048	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	003045
003049	FÍSICA 2	60	003041
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
7º PERÍODO			
003050	MECÂNICA APLICADA	60	003041
003051	PESQUISA OPERACIONAL 1	60	003038
003052	TERMODINÂMICA E SISTEMAS TÉRMICOS	60	003045, 003041
003053	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 2	60	003074
003054	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	003047
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
8º PERÍODO			
003055	PESQUISA OPERACIONAL 2	60	003051
003056	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	003050
003057	ENGENHARIA DE MÉTODOS	60	003039
003058	ENERGIA E ELETRICIDADE	60	003049
003059	PROJETO DE GRADUAÇÃO	60	1º ao 6º período
003060	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240	1º ao 6º período
	<b>TOTAL</b>	<b>540</b>	
9º PERÍODO			
003061	METROLOGIA	60	003037
003062	PROJETO DE INSTALAÇÕES PRODUTIVAS	60	003057
003063	MODELAGEM, ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	60	003055
003064	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	003048
003065	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	003058
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	
10º PERÍODO			
003066	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS	60	
003067	DIREITO EMPRESARIAL	60	
003068	MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO	60	
003069	ENGENHARIA DO PRODUTO	60	
	<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	
	<b>TOTAL DAS DISCIPLINAS TEÓRICAS</b>	<b>3180</b>	
003070	TRABALHO DE CURSO	240	
003071	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3600</b>	

**DISCIPLINA OPTATIVA**

003072	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais*	60	
--------	---------------------------------------	----	--

\*ao longo do curso

\*\* no último semestre do curso

Atualização de pré-requisito em 14/01/2016