

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	
	TOTAL	300	
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	
	TOTAL	300	
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	
	TOTAL	300	
4º PERÍODO			
003036	ENGENHARIA ECONÔMICA	60	003023
003037	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	60	003031
003038	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	003027, 003032
003039	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60	
003040	GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	60	
	TOTAL	300	
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	
	TOTAL	300	
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
	TOTAL	300	
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
	TOTAL	300	
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
	TOTAL	540	
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
	TOTAL	300	
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	
	TOTAL	240	
	TOTAL DAS DISCIPLINAS TEÓRICAS	3180	
003070	TRABALHO DE CURSO	240	
003071	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3600	

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