

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

CURSO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 070083

Vigência: 2/2015

1º PERÍODO			
Nº	DISCIPLINAS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
002682	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	60	
002683	CÁLCULO 1	60	
002684	FÍSICA 1	60	
002685	QUÍMICA APLICADA	60	
002686	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60	
	TOTAL	300	
2º PERÍODO			
002687	ESTATÍSTICA 1	60	
002688	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	60	
002689	CÁLCULO 2	60	002683
002690	FÍSICA 2	60	002684
002691	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	60	
	TOTAL	300	
3º PERÍODO			
002692	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	
002693	CÁLCULO 3	60	
002694	DESENHO TÉCNICO	60	
002695	ESTATÍSTICA 2	60	
002696	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	
	TOTAL	300	
4º PERÍODO			
002697	ENGENHARIA ECONÔMICA	60	
002698	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	
002699	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60	
002700	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	
002701	ECONOMIA E GESTÃO	60	
	TOTAL	300	
5º PERÍODO			
002702	MECÂNICA APLICADA	60	
002703	TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES	60	
002704	GESTÃO DA QUALIDADE	60	
002705	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	60	
002706	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	
	TOTAL	300	
6º PERÍODO			
002707	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS	60	
002708	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 1	60	
002709	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	60	
002710	GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	60	
002711	TERMODINÂMICA E SISTEMAS TÉRMICOS	60	
	TOTAL	300	
7º PERÍODO			
002712	ENERGIA E ELETRICIDADE	60	
002713	PESQUISA OPERACIONAL 1	60	
002714	GESTÃO ESTRATÉGICA E ORGANIZAÇÃO	60	
002715	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 2	60	
002716	CUSTOS GERENCIAIS	60	
	TOTAL	300	
8º PERÍODO			
002717	PESQUISA OPERACIONAL 2	60	
002718	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	
002719	ENGENHARIA DE MÉTODOS	60	
002720	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60	
002721	PROJETO DE GRADUAÇÃO	60	
002722	ESTÁGIO SUPERVISIONADO 1	120	
	TOTAL	420	
9º PERÍODO			
002723	METROLOGIA	60	
002724	PROJETO DE INSTALAÇÕES PRODUTIVAS	60	
002725	MODELAGEM, ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	60	
002726	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	
002727	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	
002728	ESTÁGIO SUPERVISIONADO 2	120	
	TOTAL	420	
10º PERÍODO			
002729	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS	60	
002730	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	60	
002731	MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO	60	
002732	ENGENHARIA DO PRODUTO	60	
	TOTAL	240	
	TOTAL DAS DISCIPLINAS TEÓRICAS	3180	
002733	TRABALHO DE CURSO	240	
002734	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3600</b>	
DISCIPLINA OPTATIVA			
002735	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais*	60	

\*ao longo do curso

\*\* no último semestre do curso

Atualização de pré-requisito em 14/01/2016