

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	002689
002694	DESENHO TÉCNICO	60	
002695	ESTATÍSTICA 2	60	002687
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	002694
002701	ECONOMIA E GESTÃO	60	
	TOTAL	300	
5º PERÍODO			
002702	MECÂNICA APLICADA	60	002684
002703	TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES	60	
002704	GESTÃO DA QUALIDADE	60	
002705	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	60	
002706	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	002685
	TOTAL	300	
6º PERÍODO			
002707	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS	60	
002708	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 1	60	002695
002709	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	60	002695
002710	GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	60	
002711	TERMODINÂMICA E SISTEMAS TÉRMICOS	60	002685, 002684
	TOTAL	300	
7º PERÍODO			
002712	ENERGIA E ELETRICIDADE	60	002690
002713	PESQUISA OPERACIONAL 1	60	002698
002714	GESTÃO ESTRATÉGICA E ORGANIZAÇÃO	60	
002715	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 2	60	002708
002716	CUSTOS GERENCIAIS	60	002697
	TOTAL	300	
8º PERÍODO			
002717	PESQUISA OPERACIONAL 2	60	002713
002718	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	002702
002719	ENGENHARIA DE MÉTODOS	60	002699
002720	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60	
002721	PROJETO DE GRADUAÇÃO	60	1º ao 6º período
002722	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240	1º ao 6º período
	TOTAL	540	
9º PERÍODO			
002723	METROLOGIA	60	002709
002724	PROJETO DE INSTALAÇÕES PRODUTIVAS	60	002719
002725	MODELAGEM, ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	60	002717
002726	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	002706
002727	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	002712
	TOTAL	300	
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	
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3600	

DISCIPLINA OPTATIVA

002735	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais*	60	
--------	---------------------------------------	----	--

*ao longo do curso

** no último semestre do curso