

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

CURSO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 070082

Vigência: 1/2013

1º PERÍODO			
Nº	DISCIPLINAS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
002228	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	60	
002229	MATEMÁTICA	60	
002230	ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
002231	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	60	
002232	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60	
	TOTAL	300	
2º PERÍODO			
002233	ECONOMIA E GESTÃO	60	
002234	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	60	002230
002235	CÁLCULO 1	60	002229
002236	ESTATÍSTICA 1	60	
002237	TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES	60	
	TOTAL	300	
3º PERÍODO			
002238	ESTATÍSTICA 2	60	002236
002239	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	
002240	CÁLCULO 2	60	002235
002241	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	60	
002242	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	
	TOTAL	300	
4º PERÍODO			
002243	ENGENHARIA ECONÔMICA	60	002229
002244	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	60	002238
002245	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	002234, 002239
002246	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60	
002247	GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	60	
	TOTAL	300	
5º PERÍODO			
002248	FÍSICA 1	60	002240
002249	GESTÃO ESTRATÉGICA E ORGANIZAÇÃO	60	
002250	GESTÃO DA QUALIDADE	60	
002251	CUSTOS GERENCIAIS	60	002243
002252	QUÍMICA GERAL	60	
	TOTAL	300	
6º PERÍODO			
002253	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS	60	
002254	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 1	60	002238
002255	DESENHO TÉCNICO	60	
002256	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	002252
002257	FÍSICA 2	60	002248
	TOTAL	300	
7º PERÍODO			
002258	MECÂNICA APLICADA	60	002248
002259	PESQUISA OPERACIONAL 1	60	002245
002260	TERMODINÂMICA E SISTEMAS TÉRMICOS	60	002252, 002248
002261	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO 2	60	002254
002262	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	002255
	TOTAL	300	
8º PERÍODO			
002263	PESQUISA OPERACIONAL 2	60	002259
002264	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	002258
002265	ENGENHARIA DE MÉTODOS	60	002246
002266	ENERGIA E ELETRICIDADE	60	002257
002267	PROJETO DE GRADUAÇÃO	60	1º ao 6º período
002268	ESTÁGIO SUPERVISIONADO 1	120	1º ao 6º período
	TOTAL	420	
9º PERÍODO			
002269	METROLOGIA	60	002244
002270	PROJETO DE INSTALAÇÕES PRODUTIVAS	60	002265
002271	MODELAGEM, ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	60	002263
002272	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	002256
002273	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	002266
002274	ESTÁGIO SUPERVISIONADO 2	120	002268
	TOTAL	420	
10º PERÍODO			
002275	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS	60	
002276	DIREITO EMPRESARIAL	60	
002277	MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO	60	
002278	ENGENHARIA DO PRODUTO	60	
	TOTAL	240	
	TOTAL DAS DISCIPLINAS TEÓRICAS	3180	
002279	TRABALHO DE CURSO	240	
002280	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3600	
DISCIPLINA OPTATIVA			
002281	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais*	60	

*ao longo do curso

** no último semestre do curso

Atualização de pré-requisito em 14/01/2016