MATRIZ CURRICULAR G6 - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

(Para ingressantes a partir de 2015-1)

1a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7501	Introdução a Engenharia de Produção	4	60	72	
7502	Química Geral	4	60	72	
7503	Introdução à Informática	4	60	72	
7504	Física I	4	60	72	
7505	Matemática Básica	4	60	72	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

2a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7506	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	72	
7507	Comunicação e Expressão	2	30	36	
7508	Inglês Técnico	2	30	36	
7509	Estatística e Probabilidade	4	60	72	
7510	Química Tecnológica	4	60	72	
7511	Física II	4	60	72	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

3a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7512	Metodologia Científica	2	30	36	
7513	Desenho Técnico	2	30	36	
7514	Cálculo I	4	60	72	7505
7515	Física III	4	60	72	
7516	Filosofia	2	30	36	
7517	Teoria das Organizações	2	30	36	
7518	Fundamentos da Ciência dos Materiais	4	60	72	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

4a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7519	Libras (Optativa)	2	30	36	
7520	Cálculo II	4	60	72	7514
7521	Sociologia	2	30	36	
7522	Micro e Macro Economia	2	30	36	
7523	Eletrotécnica Geral	4	60	72	
7524	Resistência dos Materiais	4	60	72	
7525	Processamento de Materiais Poliméricos	3	45	54	
7526	Projeto Integrador I	1	15	18	
Total da Fase		**22**	**330**	**396**	

5a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7527	Engenharia e Gestão Ambiental	4	60	72	
7528	Métodos Estatísticos Aplicados à EP	4	60	72	
7529	Cálculo Numérico	4	60	72	
7530	Cálculo III	4	60	72	7520
7531	Processo de Produção Cerâmica	3	45	54	
7532	Projeto Integrador II	1	15	18	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

6a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7533	Pesquisa Operacional I	4	60	72	
7534	Cálculo IV	4	60	72	7530
7535	Fenômenos de Transporte	4	60	72	
7536	Ergonomia e Segurança no Trabalho	2	30	36	
7537	Tempos e Métodos	2	30	36	
7538	Processo de Produção Metalmecânica	3	45	54	
7539	Projeto Integrador III	1	15	18	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

7a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7540	Gestão Financeira	4	60	72	
7541	Operações Unitárias	4	60	72	
7542	Gestão da Qualidade	4	60	72	
7543	Gestão de Recursos Humanos	2	30	36	
7544	Pesquisa Operacional II	2	30	36	
7545	Processo de Produção Civil	3	45	54	
7546	Projeto Integrador IV	1	15	18	
Total da Fase		**20**	**300**	**360**	

8a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7547	Custos Industriais	4	60	72	
7548	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	4	60	72	
7549	Planejamento e Controle da Produção	4	60	72	
7550	Controle e Automação Industrial	4	60	72	
7551	Orientação/Seminários de Estágio	2	30	36	
7552	Estágio Supervisionado I		120	144	
7553	Processos de Produção Agropecuária	3	45	54	
7554	Projeto Integrador V	1	15	18	
Total da Fase		**22**	**450**	**540**	

9a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7555	Projetos Industriais	4	60	72	
7556	Gestão Estratégica de Mercado	2	30	36	
7557	Optativa I	2	30	36	
7558	Gestão da Produção	4	60	72	
7559	Engenharia de Produto	3	45	54	
7560	Projeto Integrador VI	1	15	18	
7561	Simulação de Sistemas Produtivos	4	60	72	
7562	Orientação/Seminários de Estágio	2	30	36	
7563	TCC I		60	72	
7564	Estágio Supervisionado II		120	144	
Total da Fase		**22**	**510**	**612**	

10a FASE					
Cód	**Disciplina**	**Créd.**	**CH**	**H/A**	**Pré-Req.**
7565	Sistemas de Informação	4	60	72	
7566	Gerenciamento de Projetos	4	60	72	
7567	Noções de Direito Industrial	2	30	36	
7568	Optativa II	2	30	36	
7569	Metodologia Científica para TCC	2	30	36	
7570	Orientação/Seminários de Estágio	2	30	36	
7571	TCC II		60	72	
7572	Estágio Supervisionado III		120	144	
Total da Fase		**16**	**240**	**288**	

CARGA HORÁRIA DO CURSO		**Créd.**	**H/A**	**CH**
Aulas teóricas e práticas		194	3492	2.910
Orientação/Seminários de Estágio		6	108	90
Estágio			432	360
Em atividade complementar			144	120
TCC I + TCC II*			144	120
TOTAL		**200**	**4320**	**3.600**

Obs.:

* O trabalho de conclusão de curso - TCC, executado a partir da 9a fase será remunerado através de contrato de orientação individual (um professor para um aluno) totalizando 16 (dezesseis) horas de orientação individual.