

MATRIZ CURRICULAR G7 - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

(Para ingressantes a partir de 2017-1)



1a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16001	Algoritmo e Programação	4	60	80	
16002	Introdução a Engenharia de Produção	3	45	60	2
16003	Matemática Básica	4	60	80	
16004	Metodologia Científica	2	30	40	
16005	Projeto Articulador I	1	15	20	
16006	Química Geral	4	60	80	
16007	Sociologia	2	30	40	
Total da Fase		20	300	400	

2a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16008	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	80	
16009	Estatística	4	60	80	
16010	Filosofia	2	30	40	
16011	Interpretação e Produção Textual	2	30	40	
16012	Micro e Macro Economia	2	30	40	
16013	Química Tecnológica	4	60	80	
16014	Teoria das Organizações	2	30	40	
Total da Fase		20	300	400	

3a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16015	Cálculo I	4	60	80	
16016	Desenho Técnico	4	60	80	
16017	Engenharia do Produto I	2	30	40	
16018	Física I	4	60	80	
16019	Fundamentos das Ciências dos Materiais	2	30	40	
16020	Processos de Produção Agropecuária	3	45	60	2
16021	Projeto Articulador II	1	15	20	
Total da Fase		20	300	400	

4a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16022	Cálculo II	4	60	80	16015
16023	Física II	4	60	80	16018
16024	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	4	60	80	
16025	Processamento de Materiais Poliméricos	3	45	60	2
16026	Projeto Articulador III	1	15	20	16017
16027	Resistência dos Materiais	4	60	80	
Total da Fase		20	300	400	

5a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16028	Cálculo III	4	60	80	16022
16029	Eletrotécnica	2	30	40	
16030	Ergonomia e Segurança do Trabalho	4	60	80	
16031	Física III	4	60	80	16023
16032	Metrologia	2	30	40	
16033	Processo de Produção Civil	3	45	60	2
16034	Projeto Articulador IV	1	15	20	16017
Total da Fase		20	300	400	

CARGA HORÁRIA DO CURSO			
	Créd.	CH	H.A
Aulas teóricas e práticas	202	3030	4040
Estágios		360	480
TCC I + TCC II		120	160
Atividades Complementares		120	160
TOTAL		3630	4840

6a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16035	Cálculo Numérico	4	60	80	16022
16036	Fenômenos de Transporte	4	60	80	16023
16037	Pesquisa Operacional I	4	60	80	16022
16038	Processo de Produção Cerâmica	3	45	60	2
16039	Projeto Articulador V	1	15	20	16017
16040	Sistemas de Informações Gerenciais	4	60	80	
Total da Fase		20	300	400	

7a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16041	Gestão Financeira	4	60	80	
16042	Operações Unitárias	2	30	40	16036
16043	Pesquisa Operacional II	2	30	40	16037
16044	Planejamento e Controle da Produção I	4	60	80	
16045	Processo de Produção Metalmeccânica	3	45	60	2
16046	Projeto Articulador VI	1	15	20	16017
16047	Tempos e Métodos	4	60	80	
Total da Fase		20	300	400	

8a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16048	Controle e Automação Industrial	4	60	80	
16049	Custos Industriais	4	60	80	
16050	Engenharia do Produto II	3	45	60	3
16051	Métodos Estatísticos Aplicados à EP	4	60	80	
16052	Planejamento e Controle da Produção II	4	60	80	16044
16053	Projeto Articulador VII	1	15	20	16017
16054	Orientação de Estágio Curricular Supervisionado I	2	30	40	1
16055	Estágio Curricular Supervisionado I		120	160	1
Total da Fase		22	450	600	

9a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16056	Gestão da Produção	4	60	80	16052
16057	Gestão de Pessoas	2	30	40	
16058	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	4	60	80	
16059	Projeto de Pesquisa	2	30	40	
16060	Projetos Industriais	4	60	80	16016
16061	Simulação de Sistemas Produtivos	4	60	80	16037
16062	Orientação de Estágio Curricular Supervisionado II	2	30	40	16054
16063	Estágio Curricular Supervisionado II		120	160	16055
16064	Trabalho de Conclusão de Curso I		60	80	1
Total da Fase		22	510	680	

10a FASE					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16065	Gestão de Projetos	4	60	80	
16066	Gestão da Qualidade	4	60	80	
16067	Gestão Estratégica de Mercado	4	60	80	
16068	Noções de Direito Industrial	2	30	40	
16069	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	2	30	40	
16070	Orientação de Estágio Curricular Supervisionado III	2	30	40	16062
16071	Estágio Curricular Supervisionado III		120	160	16063
16072	Trabalho de Conclusão de Curso II		60	80	16064
Total da Fase		18	450	600	

Pré-requisitos	
3	16017 e matricular-se na disciplina de Projeto Articulador do mesmo semestre
2	Matricular-se na disciplina de Projeto Articulador do mesmo semestre
1	Todas as disciplinas dos semestres anteriores, exceto as da primeira fase

Disciplinas optativas					
Cód	Disciplina	Créd.	CH	H.A	Pré-Req.
16073	Libras	3	45	60	