

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Carga horária obrigatória: 3.641

Total de créditos: 233

Duração do curso: 5 anos ou 10 semestres

Carga horária Atividades Acadêmico-Científico-Culturais: 80 h

Disciplinas	Fases										Créd.	Total	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		Hr	Hr/60min
Cálculo I	4										4	72	
Química Geral I	4										4	72	
Química Experimental I	2										2	36	
Álgebra Linear	4										4	72	
Introdução à Eng. de Produção	2										2	36	
Sociologia	4										4	72	
Organiz. Sistemas e Métodos	2										2	36	
Desenho Técnico	3										3	54	
Física Experimental I		2									2	36	
Física I		4									4	72	
Cálculo II		4									4	72	
Química Geral II		4									4	72	
Química Experimental II		2									2	36	
Introdução à Programação		4									4	72	
Metod. Científica e da Pesquisa		4									4	72	
Contabilidade Básica			4								4	72	
Física II			4								4	72	
Cálculo III			4								4	72	
Sistemas de produção			4								4	72	
Cálculo Numérico			4								4	72	
Estatística			4								4	72	
Física III				4							4	72	
Matemática Financeira				4							4	72	
Estudo de tempos e métodos				4							4	72	
Controle da qualidade				4							4	72	
Indústrias Químicas				4							4	72	
Pesquisa Operacional I				4							4	72	
Física IV					2						2	36	
Física Experimental II					2						2	36	
Engenharia Econômica					4						4	72	
Mecânica					4						4	72	
Fenômeno de Transportes					4						4	72	
Gestão da manutenção					2						2	36	
Pesquisa Operacional II					4						4	72	
Psicologia organizacional					2						2	36	
Resistência dos Materiais						4					4	72	
Gestão da inovação						4					4	72	
Planej. e Controle da Produção						4					4	72	
Gestão Ambiental						4					4	72	
Custos Gerenciais I						4					4	72	
Gestão Estrat. e organizacional						4					4	72	
Prod. mais limpa e ecoeficiência							2				2	36	
Ergonomia							4				4	72	
Fundamentos da engenharia de							2				2	36	

segurança															
Indústria Metalúrgica												4	4	72	
Custos Gerenciais II												4	4	72	
Gestão da Cadeia de Suprimentos												4	4	72	
Projeto de Fábrica												4	4	72	
<hr/>															
Direito para Engenharia												4	4	72	
Desenvolvimento de Produto												4	4	72	
Eng. e Gestão do Conhec.												3	3	54	
Gestão de riscos												4	4	72	
Teoria da Decisão												4	4	72	
Optativa I												4	4	72	
<hr/>															
Gestão da qualidade												4	4	72	
Gestão de resíduos e efluentes												4	4	72	
Análise do valor												3	3	54	
TCC I												4	4		72
Optativa II												4	4	72	
Empr. e Plano de Negócios												4	4	72	
<hr/>															
Estágio Curricular												10	10		180
TCC II												8	8		144
<hr/>															
Total de Créditos	25	24	24	24	24	24	24	23	23	18	233	3.798		3.561	
<hr/>															
Atividades Complementares (horas)														80	
<hr/>															
Total horas*														3.641	
<hr/>															