



MATRIZ CURRICULAR

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (2013/1)

PRÉ-REQUISITOS

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
1º	EP001	Álgebra Linear	3	60	
	EP002	Desenho Técnico I	2	40	
	EP003	Fundamentos de Matemática	4	80	
	EP004	Geometria Descritiva	2	40	
	EP005	Introdução à Ciência da Computação	2	40	
	EP006	Introdução à Engenharia	2	40	
			Atividades Complementares		20
{6}		Total do 1º Período	15	320	
2º	EP007	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80	Fundamentos de Matemática
	EP008	Comunicação e Expressão	2	40	
	EP009	Desenho Técnico II	2	40	Geom. Descritiva – Desenho Técnico I
	EP010	Física I	4	80	Fundamentos de Matemática
	EP011	Geometria Analítica	2	40	Álgebra Linear – Fundam. de Matemática
	EP012	Linguagem de Programação	2	40	Introd. à Ciência da Computação
	EP013	Sociologia	2	40	
		Atividades Complementares		20	
{7}		Total do 2º Período	18	380	
3º	EP014	Cálculo Diferencial e Integral II	4	80	Cálculo Diferencial e Integral I
	EP015	Desenho Técnico III	2	40	Desenho Técnico II
	EP016	Estrutura de Dados	2	40	Linguagem de Programação
	EP017	Física II	3	60	Cálculo Diferencial e Integral I, Física I
	EP018	Higiene e Segurança do Trabalho	2	40	
	EP019	Mecânica: Estática	3	60	Física I
	EP020	Química Geral	3	60	
		Atividades Complementares		20	
{7}		Total do 3º Período	19	400	
4º	EP021	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80	Cálculo Diferencial e Integral II
	EP022	Fenômenos de Transportes	3	60	Cálculo Diferencial e Integral II
	EP023	Física III	4	80	Física II
	EP024	Introdução a Administração	2	40	Introdução à Engenharia
	EP025	Legislação e Ética Profissional	2	40	
	EP026	Mecânica: Dinâmica	2	40	Física II
	EP027	Resistência dos Materiais	3	60	Cálculo Dif. e Integral II - Mec. Estática
		Atividades Complementares		20	
{7}		Total do 4º Período	20	420	
5º	EP028	Cálculo Numérico	3	60	Cálculo Diferencial e Integral II – Linguagem de Programação
	EP029	Eletricidade Aplicada	2	40	Física III
	EP030	Física IV	3	60	Física III
	EP031	Introd. à Ciência e Tec. dos Materiais	3	60	Química Geral
	EP032	Organização e Métodos	3	60	Introdução à Administração
	EP033	Probabilidade e Estatística	2	40	Cálculo Diferencial e Integral I
	EP034	Termodinâmica	3	60	Fenômenos de Transportes
		Atividades Complementares		20	
{7}		Total do 5º Período	19	400	

	CODIGO	DISCIPLINAS	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
6º	EP035	Contabilidade Gerencial	2	40	
	EP036	Estatística Aplicada	2	40	Probabilidade e Estatística
	EP037	Gestão da Qualidade	3	60	Probabilidade e Estatística
	EP038	Introdução à Economia	2	40	Calculo Diferencial e Integral II
	EP039	Introdução aos Processos de Fabricação	2	40	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais
	EP040	Organização Industrial	3	60	Introdução à Administração
	EP041	Pesquisa Operacional I	3	60	Cálculo Numérico
		Atividades Complementares		20	
{7}	Total do 6º Período		17	360	
7º	EP042	Controle Estatístico da Qualidade	3	60	Gestão de Qualidade
	EP043	Custos Gerenciais	2	40	Contabilidade Gerencial
	EP044	Engenharia Econômica e Financeira	3	60	Introdução à Economia
	EP045	Marketing	2	40	
	EP046	Métodos Decisórios	2	40	
	EP047	Planejamento e Controle da Produção	3	60	Introdução à Administração
	EP048	Pesquisa Operacional II	3	60	Estatística Aplicada
		Atividades Complementares		20	
{7}	Total do 7º Período		18	380	
8º	EP049	Administração de Materiais	3	60	Introdução à Engenharia
	EP050	Arranjos Físicos	2	40	Organização e Métodos
	EP051	Gestão Estratégica	3	60	
	EP052	Gestão de Projetos	3	60	
	EP053	Logística Empresarial	3	60	
	EP054	Metodologia Científica	2	40	Comunicação e Expressão
	EP055	Projeto do Produto	3	60	Marketing
		Atividades Complementares		20	
{7}	Total do 8º Período		19	400	
9º	EP056	Administração da Produção	3	60	Planejamento e Controle da Produção e Arranjos Físicos
	EP057	Empreendedorismo	2	40	
	EP058	Ergonomia	2	40	Higiene e Segurança do Trabalho
	EP059	Gerenciamento Ambiental e Sustentabilidade	3	60	
	EP060	Simulação	2	40	Pesquisa Operacional II
	EP061	Sistema Integrado de Gestão	2	40	Planejamento e Controle da Produção
	EP062	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	Metodologia Científica - 65% créditos concluídos
		Atividades Complementares		20	
{7}	Total do 9º Período		16	340	
10º	EP063	Inovação Tecnológica	2	40	
	EP064	Optativa I	3	60	
	EP065	Optativa II	3	60	
	EP066	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	80	Trabalho de Conclusão de Curso I
	EP067	Estágio Supervisionado	8	160	70% créditos concluídos
		Atividades Complementares		20	
{5}	Total do 10º Período		20	420	
	TOTAL DE CRÉDITOS E C/H DO CURSO		181	3820	

Observação : Do elenco de disciplinas Optativas, se escolherá pelo menos duas, para integralização do currículo pleno. Valor do Crédito: 20.
O somatório da carga horária (CH) corresponde à CH das disciplinas e as horas das Atividades Complementares