

Engenharia de Gestão - Matriz 2009

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação	
					Código	Créditos
BC0001	Base Experimental das Ciências Naturais	3	36	Obrigatória		
BC0002	Projeto Dirigido	2	24	Obrigatória		
BC0003	Bases Matemáticas	4	48	Obrigatória		
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	36	Obrigatória		
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	2	24	Obrigatória		
BC0102	Estrutura da Matéria	3	36	Obrigatória		
BC0103	Física Quântica	3	36	Obrigatória		
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3	36	Obrigatória		
BC0205	Fenômenos Térmicos	4	48	Obrigatória		
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	24	Obrigatória		
BC0208	Fenômenos Mecânicos	5	60	Obrigatória		
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	5	60	Obrigatória		
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	3	36	Obrigatória		
BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3	36	Obrigatória		
BC0307	Transformações Químicas	5	60	Obrigatória		
BC0308	Transformações Bioquímicas	5	60	Obrigatória		
BC0402	Funções de Uma Variável	4	48	Obrigatória		
BC0404	Geometria Analítica	3	36	Obrigatória		
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	48	Obrigatória		
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	36	Obrigatória		
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	48	Obrigatória		
BC0504	Natureza da Informação	3	36	Obrigatória		
BC0505	Processamento da Informação	5	60	Obrigatória		
BC0506	Comunicação e Redes	3	36	Obrigatória		
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3	36	Obrigatória		
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	36	Obrigatória		
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	4	48	Obrigatória	BC1704	4
BC1104	Mecânica dos Sólidos	4	48	Obrigatória	BC1705	4
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	4	48	Obrigatória	BC1740	4
BC1309	Termodinâmica Aplicada	4	48	Obrigatória	BC1331	4
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	4	48	Obrigatória	BC1703	4
BC1419	Cálculo Numérico	4	48	Obrigatória	BC1211	4
BC1425	Álgebra Linear	6	72	Obrigatória	BC1200	6
BC1507	Instrumentação e Controle	4	48	Obrigatória	BC1706	4
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	48	Obrigatória	BC1701	4
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	3	36	Obrigatória		
BC1710	Introdução às Engenharias	2	24	Obrigatória		
BC1711	Engenharia Econômica	3	36	Obrigatória	EN1071	3
EN1002	Engenharia Unificada I	3	36	Obrigatória	EN1020	3
EN1004	Engenharia Unificada II	3	36	Obrigatória	EN1003	3
EN1007	Trabalho de Graduação I	2	24	Obrigatória		
EN1008	Trabalho de Graduação II	2	24	Obrigatória		
EN1009	Trabalho de Graduação III	2	24	Obrigatória		
EN1501	Estágio Curricular I em Engenharia de Gestão	7	84	Obrigatória	EN1005	7
EN1502	Estágio Curricular II em Engenharia de Gestão	7	84	Obrigatória	EN1006	7
EN2506	Engenharia de Gestão - Visão Geral	2	24	Obrigatória		
EN2507	Introdução à Administração	2	24	Obrigatória	EN2501	3
EN2508	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	4	48	Obrigatória		
EN2509	Planejamento e Controle de Produção	4	48	Obrigatória	EN3503	3
EN2510	Engenharia Logística	4	48	Obrigatória		
EN2511	Gestão de Operações	4	48	Obrigatória		
EN2513	Propriedade Intelectual	4	48	Obrigatória	EN4517	4
EN2514	Inovação Tecnológica	4	48	Obrigatória		
EN2515	Tecnologia da Informação	2	24	Obrigatória		

Engenharia de Gestão - Matriz 2009

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação	
					Código	Créditos
EN2516	Qualidade em Sistemas	4	48	Obrigatória		
EN2517	Gerência de Ativos Tangíveis e Intangíveis	2	24	Obrigatória		
EN2518	Organização do Trabalho	4	48	Obrigatória	EN2502	3
EN2519	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, S	2	24	Obrigatória		
EN2520	Desenvolvimento Integrado do Produto	4	48	Obrigatória		
EN2521	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	4	48	Obrigatória	EN2504	3
EN2522	Engenharia Laboral	4	48	Obrigatória		
EN2523	Pesquisa Operacional	4	48	Obrigatória	EN3506	3
EN2524	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais	2	24	Obrigatória		
EN2525	Custos	4	48	Obrigatória	EN3505	4
EN2526	Economia de Empresas	2	24	Obrigatória	EN3522	3
EN2527	Engenharia Econômica Aplicada à Engenharia de Gestão	4	48	Obrigatória		
EN2716	Sistemas CAD/CAM	4	48	Obrigatória		
EN2717	Introdução aos Processos de Fabricação	4	48	Obrigatória	EN2512	4
EN2713	Automação de Sistemas Industriais	4	48	Opção Limitada		
EN3450	Análise de Redes de Transporte e Distribuição de Energia	4	48	Opção Limitada		
EN3501	Técnicas Avançadas de Gestão da Produção	4	48	Opção Limitada		
EN3502	Manufatura Integrada por Computador	4	48	Opção Limitada		
EN3508	Processos Discretos de Produção	4	48	Opção Limitada		
EN3509	Processos de Produção na Indústria da Construção Civil	4	48	Opção Limitada		
EN3510	Confiabilidade Industrial	4	48	Opção Limitada		
EN3511	Planejamento de Experimentos	4	48	Opção Limitada		
EN3512	Metrologia	4	48	Opção Limitada		
EN3513	Clima e Cultura Organizacional	2	24	Opção Limitada	EN2505	3
EN3514	Modelos de Comunicação nas Organizações	2	24	Opção Limitada		
EN3515	Sociologia das Organizações	2	24	Opção Limitada		
EN3516	Gestão de Pessoas	2	24	Opção Limitada	EN3507	3
EN3517	Ética e Responsabilidade Social	2	24	Opção Limitada	EN4120	2
EN3518	Direito Aplicado à Gestão (Empresarial)	4	48	Opção Limitada		
EN3519	Estratégias de Comunicação Organizacional	4	48	Opção Limitada		
EN3520	Planejamento e Controle de Projetos	4	48	Opção Limitada		
EN3521	Projetos Industriais	4	48	Opção Limitada		
EN3523	Riscos	4	48	Opção Limitada		
EN3524	Engenharia Humana	4	48	Opção Limitada		
EN3525	Simulação de Modelos de Gestão	4	48	Opção Limitada		
EN3526	Jogos de Empresas	4	48	Opção Limitada		
EN3527	Teoria das Decisões	2	24	Opção Limitada		
EN3529	Pesquisa Operacional Aplicada	4	48	Opção Limitada		
EN3530	Eficiência Energética	4	48	Opção Limitada		
EN3531	Macroeconomia	2	24	Opção Limitada		
EN3532	Microeconomia	2	24	Opção Limitada		
EN3533	Economia Internacional	2	24	Opção Limitada		
EN3534	Análise de Balanço	4	48	Opção Limitada		
EN3535	Empreendedorismo	4	48	Opção Limitada		
EN3536	Mineração de Dados Aplicada à Engenharia de Gestão	4	48	Opção Limitada		
EN3537	Processos Contínuos de Produção	4	48	Opção Limitada		
EN4115	Gestão Ambiental na Indústria	3	36	Opção Limitada		