

Quadro 6. Equivalência entre disciplinas do currículo atual para o novo currículo

Disciplina do Currículo Atual	CH	Disciplina do Currículo Novo	CH
Álgebra Linear I	90	Álgebra Linear para Engenharia e Computação	60
Geometria Analítica	75	Geometria Analítica para Engenharia e Computação	60
Cálculo Diferencial e Integral I	90	Cálculo Diferencial e Integral I	90
Cálculo Diferencial e Integral II	90	Cálculo II para Engenharia e Computação	60
Cálculo Diferencial e Integral III	90	Cálculo III para Engenharia e Computação	60
Automação e Controle	60	Tecnologias Aplicadas à Manufatura	60
Manufatura Auxiliada por Computadores	60		
Eletrônica Aplicada e Dispositivos de Automação	75		
Eletrotécnica Geral	75	Eletrotécnica Geral	75
Ciência dos Materiais	60	Ciência dos Materiais	60
Cálculo Numérico	75	Cálculo Numérico para Engenharia e Computação	60
Empreendedorismo	60	Desenvolvimento de Novos Negócios de Engenharia	60
Engenharia Econômica	60	Engenharia Econômica	60
Metodologia de Projetos e Experimentos	30	Metodologia Científica Aplicada à Engenharia	60
Programação I	60	Fundamentos de Programação	60
Programação II	60	Informática Industrial	60
Pesquisa Operacional II	60	Pesquisa Operacional II	60
Desenho de Engenharia	60	Desenho Técnico I	60
Desenho Técnico Aplicado a EP	60		
Economia Aplicada a Engenharia I	30	Fundamentos de economia	60
Economia Aplicada a Engenharia II	30		
Introdução à Engenharia de Produção	30	Introdução à Engenharia de Produção	60
Responsabilidade Social e Ética	30		
Psicologia das Organizações	30	Ergonomia	60
Ergonomia e Segurança do Trabalho	45	Higiene e Segurança do Trabalho	60
Estágio Obrigatório	180	Estágio Obrigatório	180
Probabilidade e Estatística	60	Probabilidade e Estatística	60
Física Experimental I	30	Física Experimental I	30
Física I	75	Física I	60
Física Experimental II	30	Física Experimental II	30
Física II	75	Física II	60
Física Experimental III	30	Física III	60

Física III	75		
Estratégia competitiva	60	Estratégia Competitiva	60
Gestão Ambiental	30	Ciências do Ambiente	60
Gestão da Qualidade	60	Gestão da Qualidade	60
Sistemas de Gestão e Normalização	45		
Gestão de Sistemas de Informação	60	Gestão da Informação e da Tecnologia	60
Gestão do Conhecimento e Inovação	60	Gestão do Conhecimento e Inovação	60
Logística	60	Logística	60
Mecânica Vetorial Estática	60	Mecânica dos Sólidos	60
Resistência dos Materiais I	60		
Fenômenos de Transporte	60	Fenômenos do Transporte	60
Engenharia da Qualidade	60	Engenharia da Qualidade	60
Optativa I	45	Optativa I - Trilha Profissional A	60
Optativa II	45	Optativa II - Trilha Profissional A	60
Optativa III	45	Optativa III - Trilha Profissional A	60
Gestão de Operações em Serviços	60	Optativa	60
Pesquisa Operacional I	60	Pesquisa Operacional I	60
Projeto do Produto	60	Engenharia do Produto I	60
Projetos Industriais	90	Projetos Industriais	60
Química Geral I	90	Química Geral I	60
Química Geral II	60		
Planejamento e Controle da Produção I	90	Planejamento e Controle da Produção I	60
Trabalho de Conclusão de Curso I	45	Projeto de Final de Curso	60
Trabalho de Conclusão de Curso II	45		
Teoria das Organizações	60	Teoria das Organizações	60
Gestão de Projetos	60	Gestão de Projetos	60
Modelagem Probabilística e Simulação	60	Modelagem Probabilística e Simulação	60
Planejamento e Controle da Produção II	60	Planejamento e Controle da Produção II	60
Planejamento e Controle da Produção III	60		
Engenharia da Sustentabilidade	45	Engenharia da Sustentabilidade	60
Gestão da Cadeia de Suprimentos	60	Gestão da Cadeia de Suprimentos	60
Sociologia do Desenvolvimento	30	Sociologia do Desenvolvimento	30
Sistemas de Produção Agroindustriais	60	Tópicos Especiais Avançados em Engenharia de Produção	60
Disciplinas sem Equivalência			

		Projeto Integrador I	120
		Projeto Integrador II	120
		Projeto Integrador III	120
		Análise Gerencial de Custos	60
		Métodos Estatísticos	60
		Engenharia de Métodos	60
		Gestão da Manutenção	60
Disciplinas Obrigatórias no Currículo Atual que se Tornaram Optativas no Currículo Novo			
Equações Diferenciais Aplicadas I	75		
Processamento de Materiais Cerâmicos	60		
Processamento de Materiais Metálicos	90		
Processos Químicos de Fabricação	90		
Termodinâmica	60		
Processos de Construção de Edificações	60		
Antropologia dos Grupos Afro-Brasileiros	60		
Planejamento e Controle da Produção III	60		
Tecnologia Limpa na Indústria	45		

Síntese da Matriz de Equivalências: Grade Atual para a Grade Nova

Disciplinas	Total I	%
Disciplinas com equivalência (obrigatórias)	65	89,04%
Disciplinas com equivalência (optativas)	8	10,96%
Disciplinas sem equivalência (grade atual)	0	0,0%
Total Geral	73	100%