

Dados do Curso de Engenharia de Produção

Ato Regulatório: Portaria SERES/MEC nº 1097, de 24 de dezembro de 2015. (D.O.U. 30/12/2015)

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção – 2010/1

1º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
11.010-8	Introdução à Engenharia de Produção	2	30
07.014-9	Química 2 Geral	4	60
08.910-9	Cálculo 1	4	60
12.116-9	Desenho Técnico para Engenharia	4	60
11.011-6	Introdução à Economia	4	60
06.203-0	Português	2	30
08.111-6	Geometria Analítica	4	60
02.032-0	Introdução à Programação e ao Uso de Bancos de Dados	4	60
Total		28	420

2º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
09.901-5	Física 1	4	60
07.006-8	Química tecnológica Geral	6	90
08.940-0	Séries e Equações Diferenciais	4	60
08.920-6	Cálculo 2	4	60
11.013-2	Tecnologia Mecânica aplicada a Engenharia de	2	30

	Produção		
11.012-4	Microeconomia	4	60
11.112-0	Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção	4	60
Total		28	420

3º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
09.902-3	Física 2	2	30
09.110-3	Física Experimental A	4	60
07.403-9	Química Analítica Experimental B	4	60
08.930-3	Cálculo 3	4	60
08.302-0	Cálculo Numérico	4	60
12.003-0	Mecânica Aplicada 1	2	30
11.108-2	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção	4	60
11.016-7	Estratégia de Produção	2	30
Total		26	390

4º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
09.903-1	Física 3	4	60
09.111-1	Física Experimental B	4	60
11.501-5	Princípios dos Processos Químicos	4	60
01.030-8	Ciências do Ambiente	4	60
11.220-8	Organização do Trabalho	4	60

03.084-8	Mecânica dos Sólidos 1	4	60
11.712-9	Mercadologia	2	30
11.018-3	Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção 1	4	60
Total		30	450

5º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
11.044-2	Processos de Produção Agropecuária	4	60
11.019-1	Projeto e Desenvolvimento de Produto	4	60
10.213-0	Fenômenos dos Transporte 6	4	60
11.022-1	Sistemas de Informações Gerenciais	4	60
11.020-5	Automação Industrial	4	60
11.219-4	Teoria das Organizações	4	60
11.021-3	Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção 2	4	60
Total		28	420

6º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
03.503-3	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais	4	60
12.175-4	Processos de Construção de Edificações	4	60
10.319-5	Operações Unitárias	4	60
03.581-5	Eletricidade para Engenharia de Produção	4	60
11.505-3	Planejamento e Controle da Produção 1	4	60
11.032-9	Projeto do Trabalho	4	60

11.033-7	Simulação de Sistemas	4	60
11.017-5	Contabilidade Básica	2	30
Total		30	450

7º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
03.531-9	Processamento de Materiais Cerâmicos	4	60
10.509-0	Laboratório de Processos Químicos	4	60
03.512-2	Processamento de Materiais Poliméricos	4	60
11.302-6	Engenharia Econômica	4	60
11.038-8	Gestão da Qualidade 1	4	60
11.023-0	Gerenciamento de Projetos	2	30
11.034-5	Ergonomia	4	60
11.024-8	Custos Gerenciais	2	30
Total		28	420

8º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
03.522-0	Processamento de Materiais Metálicos	6	90
03.582-3	Ensaio e Caracterização dos Materiais	4	60
10.909-6	Processos da Indústria Química	4	60
11.026-4	Projeto de Unidades Produtivas	4	60

11.025-6	Métodos para Controle e Melhoria da Qualidade	4	60
11.503-7	Planejamento e Controle da Produção 2	4	60
11.035-3	Logística Empresarial	2	30
Total		28	420

9º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
11.988-1	Projeto de Monografia em Engenharia de Produção	4	60
11.027-2	Administração Financeira	2	30
11.504-5	Planejamento e Controle da Produção 3	4	60
11.042-6	Empreendedorismo	2	30
11.029-9	Gestão de Operações de Serviços	2	30
Total		14	210

10º Semestre			
Código	Disciplina	Créditos	Horas
11.989-0	Monografia em Engenharia de Produção	6	90
11.031-0	Projeto de Empresas	2	30
11.030-	Gestão da Cadeia de Suprimento	2	30

2			
11.991-0	Estágio Supervisionado para Engenharia de Produção	12	180
	Optativa ou Atividade Complementar	2	30
Total		24	360