

CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2014

1º Período		
Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Cálculo Diferencial e Integral I	5	100
Química Geral	3	60
Química Experimental	3	60
Introdução a Engenharia de Produção	3	60
Língua Portuguesa Instrumental	3	60
Física I	4	80
Física Experimental I	2	40
Introdução a Informática	2	40
Total	25	500

2º Período		
Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Cálculo Diferencial e Integral II	4	80
Física II	4	80
Física Experimental II	2	40
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	4	80
Ciência de Materiais	5	100
Língua Inglesa Instrumental	2	40
Ciência do Ambiente	2	40
Psicologia do Trabalho	2	40
Total	25	500

3º Período		
Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Cálculo Diferencial e Integral III	3	60
Desenho Técnico I	3	60
Álgebra Linear	3	60
Noções de Administração	3	60
Lógica de Programação	4	80
Probabilidade e Estatística	3	60
Física III	4	80
Física Experimental III	2	40
Total	25	500

4º Período		
Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Estatística Descritiva	3	60
Resistência dos Materiais	4	80
Elementos de Cálculo Numérico	3	60
Matemática Financeira	3	60
Fundamentos de Engenharia Ambiental	3	60
Desenho Técnico II (Técnicas de CAD)	3	60
Organização Industrial para Engenharia	3	60
Metodologia Científica	3	60
Total	25	500

5º Período

Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Pesquisa Operacional I	4	80
Fenômenos de Transporte	4	80
Cadeia de Suprimento e Logística	4	80
Engenharia de Métodos e Processos	3	60
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia de Produção	3	60
Processos de Fabricação I	4	80
Gestão de Qualidade I	3	60
Total	25	500

6º Período

Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Pesquisa Operacional II	4	80
Controle Estatístico da Qualidade	3	60
Contabilidade Gerencial	3	60
Ergonomia	3	60
Confiabilidade Estrutural	3	60
Fundamentos da Engenharia de Segurança	3	60
Gestão da Qualidade II	3	60
Processos de Fabricação II	3	60
Total	25	500

7º Período

Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Controle de Custos da Produção	3	60
Gestão da Manutenção	3	60
Planejamento das Instalações	3	60
Gestão de Projetos I	3	60
Gestão Empreendedora I	3	80
Planejamento e Controle da Produção I	4	80
Projeto de Produto I	3	60
Disciplina Eletiva	3	60
Total	25	520

8º Período

Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Gestão de Projetos II	3	60
Gestão Empreendedora II	3	60
Planejamento e Controle da Produção II	4	80
Projeto do Produto II	3	60
Instrumentação, Controle e Automação da Processo	3	60
Gestão Estratégica	3	60
Sistemas Integrados	3	60
Engenharia Econômica	3	60
Total	25	500

9º Período		
Disciplinas	Semanal	Total
Projeto Final em Engenharia de Produção I	3	60
Análise Organizacional	3	60
Gestão de Processos	4	80
Empreendedorismo e Ética	3	60
Gestão do Conhecimento Organizacional	3	60
Finanças Corporativas	4	80
Ferramentas da Qualidade	3	60
Redes de Cooperação Produtiva	2	40
Total	25	500

10º Período		
Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Projeto Final em Engenharia de Produção II	3	60
Indústria do Gás Natural	3	60
Indústria do Petróleo	3	60
Disciplina Eletiva	3	60
Total	12	240

CARGA HORÁRIA TOTAL

Carga Horária	
Componentes Curriculares	4760 horas-aula ou 3965 horas
Estágio Supervisionado	300 horas
Atividades Complementares	100 horas
Total Geral	4365 horas

DISCIPLINAS ELETIVAS

Carga Horária		
Disciplinas	Semanal	Total
Libras	3	60
Tecnologia em Processos Metalúrgicos	3	60
Tópicos em Produção Siderúrgica	3	60
Tópicos em Engenharia de Produção	3	60
Indústria das Confeções	3	60
Gestão de Energia	3	60
Inovação Tecnológica	3	60
Metrologia	3	60
Engenharia do Entretenimento	3	60
Simulação da Produção	3	60