

Estrutura Curricular
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
 VIGENTE PARA AS TURMAS INGRESSANTES A PARTIR DE 2014

MODULO I - 1º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Administração e Economia pra Engenheiros		80
Comunicação e Expressão		80
Desenho Técnico		80
Ética e Legislação		80
Introdução à Engenharia da Produção		40
Química Tecnológica		40
TOTAL DE HORAS DO 1º PERÍODO	Total	400

MODULO II - 2º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Computação Básica e Programação		80
Física Mecânica		80
Fundamentos de Matemática		80
Geometria Analítica		80
Probabilidade e Estatística		80
TOTAL DE HORAS DO 2º PERÍODO	Total	400

MODULO III - 3º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Álgebra Linear		80
Calculo Diferencial		80
Ciência e Tecnologia dos Materiais		40
Física Estática e Dinâmica		80
Administração da Produção		40
Termodinâmica Aplicada		40
TOTAL DE HORAS DO 3º PERÍODO	Total	400

MODULO IV - 4º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Eletricidade Aplicada		80
Cálculo Integral		80
Cálculo Numérico		80
Física Eletricidade		80
Pesquisa Operacional I		80
TOTAL DE HORAS DO 4º PERÍODO	Total	400

MODULO V - 5º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Resistência dos Materiais		80
Fenômenos de Transporte		80
Organização do Trabalho		80
Pesquisa Operacional II		80
Processos de Fabricação I		80
TOTAL DE HORAS DO 5º PERÍODO	Total	400

MODULO VI - 6º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Administração de Materiais		40
Engenharia de Produto		80
Gestão de Custos		80
Layout e Localização Industrial		40
Planejamento, Programação e Controle da Produção I		80
Processos de Fabricação II		80
TOTAL DE HORAS DO 6º PERÍODO	Total	400

MODULO VII - 7º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Engenharia Econômica I		80
Gestão da Manutenção		80
Gestão da Qualidade I		80
Marketing Industrial		40
Movimentação e Armazenagem de Materiais		40
Planejamento, Programação e Controle da Produção II		80
TOTAL DE HORAS DO 7º PERÍODO	Total	400

DISCIPLINAS - 8º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Cadeias de Suprimentos		40
Engenharia Econômica II		80
Ergonomia e Segurança no Trabalho		40
Gestão da Qualidade II		80
Gestão de Pessoas		80
Sistemas de Informação		80
TOTAL DE HORAS DO 8º PERÍODO	Total	400

DISCIPLINAS - 9º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Gestão Ambiental		40
Gestão de Projetos		80
Instalações Industriais		40
Optativa I		80
Qualidade e Produtividade		40
Trabalho de Conclusão de Curso: Planejamento		40
TOTAL DE HORAS DO 9º PERÍODO	Total	400

DISCIPLINAS -10º PERÍODO		CARGA HORÁRIA
Gestão da Tecnologia e Inovação		80
Optativa II		80
Projeto de Fábrica		80
Responsabilidade Social e Desenvolvimento Sustentável		40
Tópicos em Automação da Manufatura		80
Trabalho de Conclusão de Curso: Desenvolvimento		40
TOTAL DE HORAS DO 10º PERÍODO	Total	400

RESUMO DA CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA
Total Disciplinas	4000

Estágio Supervisionado	160
Libras (optativa).	(40)
Total Geral	4160