

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Matriz Curricular - 2018

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO COMUM	1º	Fundamentos da Engenharia	80
	1º	Cálculo à uma variável	80
	1º	Orientação Profissional e de Carreira	40
	1º	Representação Gráfica	40
	1º	Ética	40
	1º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
			360 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE FUNDAMENTOS	2º	Fundamentos da Administração	80
	2º	Comunicação Acadêmica	80
	2º	Probabilidade e Estatística	80
	2º	Comportamento Organizacional	40
	2º	Química Fundamental e Instrumental	80
	2º	Desenho Computacional	40
			400 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE FUNDAMENTOS	3º	Cultura e Sociedade	40
	3º	Cálculo à múltiplas variáveis	80
	3º	Direito Empresarial	40
	3º	Estrutura e Propriedade dos Materiais	80
	3º	Algoritmos e Linguagem de Programação	80
	3º	Física Geral e Instrumental: Mecânica	80
			400 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE SUPRIMENTOS	4º	Física Geral e Instrumental: Termodinâmica e Ondas	80
	4º	Cálculo Vetorial e Princípios de Equações Diferenciais Ordinárias	80
	4º	Planejamento de Vendas	80
	4º	Planejamento, Programação e Controle de Produção	80
	4º	Gestão de Contratos	40
			360 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE SUPRIMENTOS	5º	Física Geral e Instrumental: Eletricidade	80
	5º	Matemática Financeira	40
	5º	Métodos Numéricos e Computação científica	80
	5º	Gestão da Cadeia de Suprimentos	80
	5º	Legislação Fiscal e Tributária	40
	5º	Projeto Integrador de Suprimentos	40
Formação Intermediária: Analista de Suprimentos			360 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE PRODUÇÃO	6º	Estatística Aplicada à Produção	80
	6º	Mecânica Geral	80
	6º	Metrologia	80
	6º	Pesquisa Operacional	80
	6º	Eletrotécnica e Eletrônica Instrumental	80
			400 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE PRODUÇÃO	7º	Gestão da Produção	80
	7º	Fenômenos de transporte	80
	7º	Gestão da Manutenção	40
	7º	Gestão da Pessoas	40
	7º	Engenharia de Segurança do Trabalho	80
	7º	Eletiva I	40
	7º	Metodologia Científica	40
	7º	Estágio Supervisionado I	80
Formação Intermediária: Analista de Produção Industrial			480 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO DE QUALIDADE	8º	Engenharia da Qualidade	80
	8º	Modelagem e simulação em Eng. de Produção	80
	8º	Pesquisa e Desenvolvimento	40
	8º	Resistência dos Materiais	80
	8º	Engenharia de Produto	80
	8º	Assuntos Regulatórios	40
	8º	Estágio supervisionado II	80
Formação Intermediária: Analista de Qualidade			480 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO LOGÍSTICO	9º	Gestão do Processo Logístico	80
	9º	Modais de Transporte	40
	9º	Automação Industrial	80
	9º	Gestão da Inovação	80
	9º	Eletiva II	40
	9º	Trabalho de Conclusão de Curso: Projeto Integrador Industrial	80
Formação Intermediária: Analista de Logística			400 h/a

	Módulo	Disciplina	Carga Horária
NÚCLEO ESTRATÉGICO	10º	Tópicos Contemporâneos em Produção	40
	10º	Gestão de Projeto Industrial	80
	10º	Responsabilidade Social Empresarial	40
	10º	Oficinas de processos estratégicos e de Qualidade	80
	10º	Trabalho de Conclusão de Curso: Implementação	80
	10º	Eletiva III	40
			360 h/a

SUBTOTAL DO CURSO		4.000 h/a
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200 h/a
TOTAL		4.200 h/a