

Bacharel em Engenharia de Produção – 5 anos: Forma o profissional para atuar nos setores de indústria, comércio e serviços, além de capacitá-lo para criar sua própria empresa. Sua atuação abrange atividades industriais como projetar e implantar processos e desenvolver novos produtos, implementar sistemas de qualidade na linha de produção de acordo com normas e procedimentos, criar sistemas de produção sustentável, levando em consideração a preocupação com os resíduos finais. Dentro dos processos de produção, busca aperfeiçoar os sistemas, trazendo maior eficiência. Nos setores de comércio e serviços, a formação com fundamentos em gestão possibilita administrar e implementar sistemas com integração de recursos humanos, tecnológicos e de informação. Seu conhecimento sobre indicadores de desempenho possibilita usar essa ferramenta para tomadas de decisão nos setores públicos e privados.

Semestre	Bimestre ímpar		Bimestre par	
	Disciplina	CH	Disciplina	CH
1	Pensamento Computacional	80	Matemática Básica	80
	Leitura e Produção de Textos	80	Inglês	80
	Ética, Cidadania e Sociedade	40	Projetos e Métodos e Produção do Conhecimento	40
2	Teoria Econômica e Economia Digital	80	Comportamento Humano nas Organizações	80
	Estudos Organizacionais	80	Gestão Contábil	80
	Matemática Financeira	80	Estatística aplicada aos Negócios	40
3	Projeto Integrador I			40
	Cálculo 1	80	Cálculo 2	80
	Introdução à Engenharia	40	Materiais e Processos de Fabricação para Engenharia de Produção	40
	Algoritmos e Programação	80	Laboratório de Informática	80
4	Projeto Integrador II			40
	Desenho Técnico Assistido por Computador	40	Empreendedorismo	40
	Indicadores de Desempenho para Tomada de Decisão	80	Cálculo 3	80
	Física 1	80	Física 2	80
5	Projeto Integrador III			40
	Química Tecnológica e Ambiental	80	Mecânica dos Sólidos e dos Fluidos	80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Engenharia Econômica	80
	Saúde e Higiene do Trabalho	40	Ergonomia	40
6	Projeto Integrador IV			4
	Pesquisa Operacional	80	Gestão da Cadeia de Produção de Valor	80
	Indústria 4.0	80	Planejamento e Controle da Produção 1	80
	Ciências do Ambiente	40	Eletricidade	40

7	Projeto Integrador V		40
	Controle Estatístico Aplicado à Engenharia de Produção	80	Segurança da Informação
	Planejamento e Controle da Produção 2	80	Automação Industrial
	Simulação e Modelagem	40	Gestão da Qualidade
8	Projeto Integrador VI		40
	Gestão de Projetos	80	Responsabilidade Social Corporativa e Sustentabilidade Organizacional
	Internet das Coisas e dos Serviços	80	Sistemas de Custeio
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	40	Logística
9	Projeto Integrador VII		40
	Layout e Armazenagem	80	Manufatura Enxuta
	Sistemas de Apoio à Decisão (ERP, CRM, BI)	80	Gestão Estratégica da Produção
	Marketing	40	Eletiva
10	TCC		160
	Estágio		200
	Eletiva	40	Eletiva