

Estrutura Curricular do Curso de Bacharelado em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

	DISCIPLINAS	Carga Horária
Primeiro Semestre	Cálculo Diferencial e Integral I	50
	Física I	50
	Introdução à Engenharia de Produção	25
	Física Experimental I	25
	Introdução à Computação e Programação	50
	Química Geral	50
	Total do semestre	250
Segundo Semestre	Cálculo Diferencial e Integral II	50
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	50
	Física II	50
	Física Experimental II	25
	Desenho Técnico I	50
	Química Experimental	25
	Total do semestre	250
Terceiro Semestre	Desenho Técnico II	50
	Física III	50
	Cálculo Diferencial e Integral III	50
	Estatística e Probabilidade I	50
	Ciências do Ambiente	50
	Total do semestre	250
Quarto Semestre	Mecânica geral	50
	Cálculo Numérico	50
	Estatística e Probabilidade II	50
	Análise e Interpretação de Textos	50
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	50
	Total do semestre	250
Quinto Semestre	Sistemas Elétricos	50
	Resistência dos Materiais	50
	Fenômenos de Transporte	50
	Economia	50
	Logística Empresarial e Projeto e Análise de Sistema Logístico	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção I	65
Total do semestre	315	
Sexto Semestre	Gestão de Sistemas da Qualidade	50
	Fundamentos da Administração	50
	Gestão de Projetos	50
	Planejamento, Programação e Controle da Produção	50
	Engenharia do Produto	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção II	65
Total do semestre	315	
Sétimo Semestre	Ergonomia	25
	Pesquisa Operacional	50
	Gestão de Sistemas de Produção e Operações	50
	Sistema de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho	50
	Estudo da Ética e da Prática Profissional em Engenharia de Produção	25
	Programação Computacional Aplicada a Engenharia de Produção	50
	Criatividade e Inovação nas Organizações	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção III	65
Total do semestre	365	

Oitavo	Engenharia da Sustentabilidade	25
Semestre	Engenharia de Métodos	50
	Gestão da Cadeia de Suprimentos e Logística Reversa	50
	Processos Produtivos Discretos e Contínuos	50
	Metodologia Científica e Tecnológica	25
	Engenharia Econômica	50
	Teoria da Decisão e dos Jogos	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção IV	65
	Total do semestre	365
Nono	Tecnologia e Sistema de Informação	50
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
	Gestão da Manutenção	50
	Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais	50
	Modelagem, Simulação e Otimização	50
	Optativa	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção V	65
	Total do semestre	345
Décimo	Estudo do Desenvolvimento e Aplicação da Pesquisa e da Extensão em Engenharia de Produção	50
	Manufatura Integrada por Computador	50
	Projeto Integrador	50
	Gestão de Pessoas, Liderança e Soft Skills	50
	Trabalho de Conclusão de Curso II	30
	Direito do Trabalho e Legislação Social	50
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção VI	65
	Total do semestre	345
	Atividade Complementar	350
	Estágio Supervisionado	400
	Carga Horária do Curso	3800