PERFIL DE FORMAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nível I	Nível II	Nível III	Nível IV	Nível V	Nível VI	Nível VII	Nível VIII	Nível IX	Nível X
18 Créditos	20 Créditos	22 Créditos	24 Créditos	24 Créditos	24 Créditos	24 Créditos	24 Créditos	24 Créditos	18 Créditos
18 / 222	38 / 222	60 / 222	84 / 222	108 / 222	132 / 222	156 / 222	180 / 222	204 / 222	222 / 222
Concepção e Projeto em Engenharia (04)		AGEPE I (04)	EIXO DE DISCIPLINAS EXTENSIONISTAS 26 Créditos – 390 horas (10,80% do total)		AGEPE II (04)		Engenharia da Qualidade e Metrologia (04)	AGEPE III (04)	
Desenho Técnico I (04)		Planejamento de Produtos e Serviços (02)	Ergonomia de Produto e de Processo (04)	Engenharia do Produto (04)	Laboratório de Processos de Produção (02)		Eficiência Energética dos Sistemas de Produção (02)		Engenharia Ambiental (02)
Mecânica e Ondas (06)	Eletromagnetismo e Física Moderna (06)	Mecânica dos Sólidos (02)		Engenharia de Serviços (02)		Estágio Supervisionado - EP (02)	Atividades Complementares (00)	Projeto de Graduação I - EP (02)	Projeto de Graduação II - EP (02)
	Química Geral (04)	Ciência dos Materiais (04)	Mecânica dos Fluidos (04)	Processos de Fabricação e Montagem (02)		Engenharia de Segurança e Legislação Profissional (02)		Sistemas de Informação em Engenharia de Produção (02)	Transformação Digital (02)
Cálculo 1 (04)	Cálculo 2 (04)	Cálculo 3 (04)		Processos Contínuos de Produção (02)		Eletricidade Aplicada (02)	Sistemas Inteligentes de Manufatura (02)	Engenharia e Gestão do Conhecimento (02)	
	Álgebra Linear e Geometria Analítica (04)	Probabilidade e Estatística (04)	Estatística Inferencial (04)		Estatística Avançada (04)	Projeto de Experimentos em Engenharia (04)			
	Computação e Solução de Problemas (02)	Planejamento e Organização Empresarial na Engenharia (02)	Fundamentos de Sistemas de Produção (02)	Planejamento e Controle da Produção e de Materiais (04)	Sistemas de Produção Enxuta (02)	Modelagem de Fluxo de Produção (04)	Logística de Sistemas de Produção (04)	Projeto de Sistemas de Produção (04)	
			Pesquisa Operacional (04)	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção (04)	Pesquisa Operacional Avançada (04)	Modelagem da Cadeia de Suprimentos (02)	Confiabilidade e Engenharia de Manutenção (04)	Humanismo e Cultura Religiosa (04)	Ética e Cidadania (04)
			Sistemas da Qualidade (02)		Certificações e Métodos da Qualidade (04)				Economia para Engenharia (02)
			Modelagem Econômica de Sistemas de Produção (04)	Engenharia Econômica (02)		Sistemas de Gerenciamento de Custos (04)	Engenharia Econômica Avançada (04)	Avaliação de Custos em Serviços (02)	Avaliação Estratégica e Análise Multicriterial (02)
				Disciplinas Eletivas (04)	Disciplinas Eletivas (04)	Disciplinas Eletivas (04)	Disciplinas Eletivas (04)	Disciplinas Eletivas (04)	Disciplinas Eletivas (04)

	Estruturas Formativas	CRED	PART
EFB	Fundamentos para Engenharia	38	17,12%
EFP-1	Estatística Aplicada à Engenharia de Produção	16	7,21%
EFP-2	Tecnologia Aplicada à Engenharia de Produção	14	6,31%
EFP-3	Projetos e Experiência Profissional em Engenharia	22	9,91%
EFP-4	Concepção e Projeto de Sistemas de Produção	18	8,11%
EFP-5	Engenharia de Processos, Produtos e Serviços	18	8,11%
EFP-6	Qualidade e Confiabilidade de Produtos e Processos	14	6,31%
EFP-7	Segurança e Sustentabilidade de Sistemas de Produção	6	2,70%
EFP-8	Avaliação Estratégica, Operacional e Econômica	20	9,01%
EFP-9	Modelagem em Engenharia de Produção	18	8,11%
EFP-10	Informação, Conhecimento e Digitalização	6	2,70%
EFT	Humanismo, Ética e Cidadania	8	3,60%
ELE	Disciplinas Eletivas	24	10,81%
	Total	**222**	**100,00%**