

Matriz Curricular Engenharia de Produção

Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
1º	Introdução à Engenharia de Produção	72					4	72
	Computação	36	36				4	72
	Cálculo Diferencial e Integral I	72					4	72
	Desenvolvimento Pessoal e Profissional	72					4	72
	Teoria Geral da Administração	72					4	72
	TOTAL	324	36	0	0	0	20	360
2º	Química Tecnológica	54	18				4	72
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	72					4	72
	Cálculo Diferencial e Integral II	72					4	72
	Práticas Sociais e Ética	72					4	72
	Desenho Técnico I	72					4	72
	TOTAL	342	18	0	0	0	20	360
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	72					4	72
	Física I - Mecânica	54	18				4	72
	Cálculo Numérico	72					4	72
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	54	18				4	72
	Desenho Técnico II	36	36				4	72
	TOTAL	288	72	0	0	0	20	360
4º	Cálculo Diferencial e Integral IV	72					4	72
	Física II - Fluidos e Calor	54	18				4	72
	Métodos Quantitativos e Processos Decisórios I	72					4	72
	Economia	72					4	72
	Mecânica dos Sólidos	54	18				4	72
	TOTAL	324	36	0	0	0	20	360
5º	Física III - Eletricidade e Magnetismo	54	18				4	72
	Gestão e Análise de Investimentos	72					4	72
	Métodos Quantitativos e Processo Decisório II	72					4	72
	Gestão de Custos	72					4	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	72					4	72
	TOTAL	342	18	0	0	0	20	360

Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
6º	Metrologia e Instrumentação	54	18				4	72
	Gestão de Sistemas da Qualidade	72					4	72
	Métodos Quantitativos e Processo Decisório III	54	18				4	72
	Gestão da Produção	72					4	72
	Eletricidade Aplicada	72					4	72
	TOTAL	324	36	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
7º	Termodinâmica Aplicada	72					4	72
	Métodos Quantitativos e Processo Decisório IV	54	18				4	72
	Planejamento e Controle da Qualidade	72					4	72
	Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas	54	18				4	72
	Sistemas Produtivos	72					4	72
	TOTAL	324	36	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
8º	Controle Estatístico de Processo Aplicado	72					4	72
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	72					4	72
	Planejamento e Controle da Produção	72					4	72
	Projeto de Fábrica e Instalações Industriais	72					4	72
	Optativa	72					4	72
	TOTAL	360	0	0	0	0	20	360
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
9º	Gestão Ambiental	72					4	72
	Gestão de Serviços	72					4	72
	Engenharia do Produto	72					4	72
	Gestão da Manutenção Industrial	72					4	72
	Estágio profissional			162				
	TOTAL	288	0	162	0	0	16	288
Semestre	DISCIPLINAS	C. H Teórica	C. H Prática	C. H Estágio	C. H TCC	Atividades Complementares	Créditos	Total
10º	Responsabilidade Social	72					4	72
	Trabalho de conclusão de curso				72		4	72
	Gestão de Projetos	72					4	72
	Gestão da Inovação e Empreendedorismo	72					4	72
	TOTAL	144	0	0	72	0	16	288