

GRADE CURRICULAR – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
1°	Introdução a Engenharia Produção		2	30		30
	Produção Textual		2	30		30
	Introdução ao Cálculo		4	60	60	
	Química Geral		4	60	60	
	Informática Aplicada à Engenharia		4	60	60	
	Gestão Organizacional		4	60	60	
	Desenho Técnico I		4	60	60	
	TOTAL		24	360	300	60

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
2°	Cálculo I	Introdução ao cálculo	4	60	60	
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Introdução ao cálculo	4	60	60	
	Metodologia da Pesquisa		4	60	60	
	Física I		4	60	60	
	Desenho Técnico II	Desenho Técnico I	4	60	60	
	Economia Aplicada a Engenharia		4	60		60
		TOTAL		24	360	300

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
3°	Cálculo II	Cálculo I	4	60	60	
	Física II		4	60	60	
	Metrologia		4	60	60	
	Mecânica Geral	Física I, Cálculo I	4	60	60	
	Algoritmos e Programação		4	60	60	
	Tecnologia dos Materiais	Química Geral	4	60		60
		TOTAL		24	360	300

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
4°	Mecânica de Flúidos	Física I	4	60	60	
	Resistência dos Materiais	Mecânica Geral	4	60	60	
	Cálculo III	Cálculo II	4	60	60	
	Física III	Cálculo II	4	60	60	
	Custos Industriais e de Serviços		4	60	60	
	Sistemas da Qualidade		4	60	60	
	Antropologia		2	30		30
	TOTAL		26	390	360	30

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
5°	Pesquisa Operacional	Alg. Linear e Geom. Analítica	4	60	60	
	Eletrotécnica	Física III	4	60	60	
	Estatística	Introdução ao Cálculo	4	60	60	
	Cálculo Numérico Computacional	Cálculo III	4	60	60	
	Elementos de Máquina	Resistência dos Materiais	4	60	60	
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Mecânica de Fluidos	4	60	60	
	TOTAL			24	360	360

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
6°	Logística		4	60	60	
	Planejamento e Controle da Produção e Operações I		4	60	60	
	Processos de Fabricação I	Tecnologia dos Materiais	4	60	60	
	Engenharia do Trabalho		4	60	60	
	Engenharia da Qualidade	Sistemas da Qualidade	4	60	60	
	Seminário Integrador I		4	60	60	
	Ética e Cidadania		2	30		30
TOTAL			26	390	360	30

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
7°	Engenharia Econômica	Economia Aplicada a Eng ^a	4	60	60	
	Processos de Fabricação II	Tecnologia dos Materiais	4	60	60	
	Planejamento e Controle da Produção e Operações II	Planejamento e Controle da Produção e Operações I	4	60	60	
	Projeto da Fábrica	Engenharia do Trabalho	4	60	60	
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	Logística	4	60	60	
	Sociologia		2	30		30
	TOTAL			24	330	300

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
8º	Planejamento e Controle de Projetos		4	60	60	
	Engenharia do Produto		4	60	60	
	Engenharia de Manutenção Industrial	Planejamento e Controle da Produção e Operações II, Engenharia da Qualidade	2	30	30	
	Engenharia de Segurança do Trabalho	Engenharia do Trabalho, Projeto de Fábrica	4	60	60	
	Gerenciamento de Processos e Indicadores de Desempenho	Planejamento e Controle da Produção e Operações II	4	60	60	
	Produção e Meio Ambiente		4	60		60
	TOTAL			22	330	270

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD	
9º	Sistema de Informação e Gestão de TDIC	Informática Aplicada à Engenharia, Algoritmos e programação	4	60		60	
	Gestão da Tecnologia e Inovação		4	60		60	
	Simulação Aplicada a Produção	Pesquisa operacional, Planejamento e Controle da Produção e Operações II	4	60	60		
	Automação Industrial		4	60	60		
	Optativa de Curso I		2	30	30		
	Optativa de Curso II		2	30	30		
	TCC I	80% dos créditos concluídos	4	60	60		
	TOTAL			24	360	240	120
	Estágio Supervisionado	80% dos créditos concluídos	12	180	180		
TOTAL			36	540	420	120	

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	Pres.	EaD
10º	Planejamento Estratégico da Produção	Gestão Organizacional	4	60		60
	Empreendedorismo		2	30		30
	Optativa de Curso III		4	60	60	
	Optativa de Curso IV		4	60	60	
	Seminário Integrador II	80% dos créditos concluídos	4	60	60	
	TCC II	TCC I	2	30	30	
	TOTAL			22	300	210

Total de Disciplinas: **64**

Total de Créditos: **248 créditos – 3720 h**

(Incluindo 12 créditos – 180 h - de ESTÁGIO SUPERVISIONADO)

Atividades complementares: **150 h**

Carga horária total: **3870 h [3330 h presenciais + 540 h EaD (14%)]**

Duração do Curso: **10 semestres**

Turno: **Noturno**



ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas Optativas	CR	CH
Energias Renováveis	02	30
Gestão do Conhecimento	04	60
Inglês Instrumental	02	30
Libras	02	30
Pesquisa Aplicada	04	60
Redes de Cooperação Empresarial	04	60