



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 01 - ENGENHARIA SUSTENTÁVEL			
1º PERÍODO	MÓDULO 1	Teoria geral da administração	80
		Química	60
		Introdução à engenharia	40
		Estudos quantitativos	60
		Ciências do ambiente	40
		Metodologia científica	60
		Tema integrador I: Engenharia e Política Ambiental	80
TOTAL			420

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 2 - PROJEÇÕES EM ENGENHARIA			
2º PERÍODO	MÓDULO 2	Algoritmos e programação	60
		Estatística	60
		Mecânica geral	60
		Desenho básico (expressão gráfica)	60
		Conjuntura político-econômica internacional	60
		Tema integrador II: Oficinas de Computação Matemática	60
TOTAL			360

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 3 - ENGENHARIA E VIABILIDADE			
3º PERÍODO	MÓDULO 3	Português	60
		Cálculo diferencial e integral I	60
		Ciências dos materiais	60
		Termodinâmica	60
		Qualidade, segurança, meio ambiente e saúde - QSMS	80
		Tema integrador III: Gargalos em Processos Produtivos	80
TOTAL			400

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
-----	--	--------------	---------------



EIXO 4 - ENERGIAS EM ENGENHARIA			
4º PERÍODO	MÓDULO 4	Álgebra linear	60
		Fenômeno de transportes	60
		Cálculo diferencial integral II	60
		Mecânica dos sólidos e RESMAT	60
		Eletricidade	60
		Tema integrador IV: Produção Mais Limpa	80
TOTAL			380
Certificação intermediária: Analista em Gestão Ambiental e Sustentabilidade Industrial			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 5 - LOGÍSTICA INTEGRADA E EFICIÊNCIA OPERACIONAL			
5º PERÍODO	MÓDULO 5	Geometria analítica	60
		Cadeia de suprimentos e logística reversa	60
		Gestão de frotas e planejamento de transportes	40
		Gestão de estoque e compras	60
		Metrologia	60
		Tema integrador V: Impacto dos Modais Logísticos no Brasil	60
TOTAL			340

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 6 - GESTÃO DE PROCESSOS E EFICIÊNCIA PRODUTIVA			
6º PERÍODO	MÓDULO 6	Sistemas de produção	60
		Engenharia de métodos	60
		Automação e controle de sistemas	60
		Planejamento estratégico	80
		Administração financeira e orçamentária	80
		Tema integrador VI: Construção de Artefato	80
TOTAL			420
Certificação intermediária: Analista em Gestão de Operações e Logística			

PER		TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 7 - GESTÃO ESTRATÉGICA, PRODUTIVA E DIGNIDADE NO TRABALHO			



PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
7º PERÍODO	MÓDULO 7	Matemática financeira	60
		Direitos humanos e diversidade	60
		Inglês	40
		Planejamento e controle da produção - PCP	60
		Gestão de projetos	60
		Ergonomia	60
		Tema integrador VII: Vivência em Ergonomia	80
TOTAL		420	
Certificação intermediária: Analista de Qualidade, Segurança e Produtividade Industrial			

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
EIXO 8 - HUMANIZAÇÃO DA ENGENHARIA			
8º PERÍODO	MÓDULO 8	Desenvolvimento de produto	60
		Avaliação de ciclo de vida de produtos	40
		Gestão de tecnologia e informação	60
		Estudos socioantropológicos	60
		Comportamento organizacional	60
		Gestão de conflitos e negociação	60
		Tema integrador VIII: O Ser Humano como Ativo Organizacional	60
TOTAL		400	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA	
EIXO 09 - GESTÃO ESTRATÉGICA E SUSTENTÁVEL EM PROCESSOS INDUSTRIAIS			
9º PERÍODO	MÓDULO 9	Gestão da manutenção	60
		Pesquisa operacional e teoria dos jogos	60
		Ética e sustentabilidade	60
		<i>Optativa</i>	60
		Tema integrador IX: Ante Projeto de Conclusão de Curso	60
TOTAL		300	

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
EIXO 10 - FORMAÇÃO EM ENGENHARIA		



10º PERÍODO	MÓDULO 10	Estágio curricular	160
		<i>Eletiva</i>	-
		Projeto de fábrica e de instalações industriais: organização industrial, layout/arranjo físico	60
		Projeto final	60
TOTAL			280