

ESTRUTURA CURRICULAR – CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CURRÍCULO 1-2018

Graduação em Engenharia de Produção – Bacharel

Modalidade: Presencial

Turno: Matutino (100 vagas) e Noturno (100 vagas)

Duração: 5 anos / 10 Semestres

Carga horária DCN: 4.000 horas

CURRÍCULO - 1º SEMESTRE DE 2018						
Período	Atividades de Ensino - Aprendizagem (Componentes Curriculares)	CARGA HORÁRIA				
		Disciplinas	TCC	Estágio	Ativ. Compl.	Total
1º	Comunicação e Expressão (EaD)	80				80
	Geometria Descritiva	80				80
	Introdução ao Cálculo	80				80
	Física Geral e Experimental I	80				80
	Logística Empresarial	40				40
	Introdução à Engenharia de Produção	40				40
	Subtotal	400	0	0	0	400
2º	Cultura e Sociedade (EaD)	80				80
	Desenho Técnico	80				80
	Física Geral e Experimental II	80				80
	Cálculo Diferencial e Integral I	80				80
	Química Geral e Experimental	80				80
	Subtotal	400	0	0	0	400
3º	Metodologia da Pesquisa (EaD)	80				80
	Cálculo Diferencial e Integral II	80				80
	Física Geral e Experimental III	80				80
	Fundamentos da Administração	80				80
	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	40				40
	Ciências dos Materiais	40				40
	Subtotal	400	0	0	0	400
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	80				80
	Física Geral e Experimental IV	80				80
	Administração da Produção e Operações	80				80
	Gestão de Processos	40				40
	Álgebra Linear	40				40
	Projeto Integrador I: <i>Design</i> de Processos Produtivos	40				40
	Subtotal	360	0	0	0	360
5º	Administração de Materiais	80				80
	Instalações Industriais	80				80
	Estatística	40				40
	Eletrotécnica Geral	80				80
	Algoritmos e Programação Aplicadas à Engenharia	40				40
	Projeto Integrador II: Projeto de Instalações Industriais	40				40
	Subtotal	360	0	0	0	360

	Subtotal	360	0	0	0	360
6º	Fenômenos de Transportes	40				40
	Gestão de Custos	80				80
	Estática e Mecânica dos Sólidos	80				80
	Processos de Fabricação I	80				80
	Ergonomia e Segurança no Trabalho	40				40
	Projeto Integrador III: Planejamento de Fabricação	40				40
	Subtotal	360	0	0	0	360
7º	Engenharia de Produto	80				80
	Processos de Fabricação II	80				80
	Engenharia de Manutenção	80				80
	Gestão da Qualidade	40				40
	Responsabilidade Socioambiental	40				40
	Projeto Integrador IV: Planejamento e Controle da Qualidade	40				40
	Subtotal	360	0	0	0	360
8º	Modelagem e Simulação de Sistemas	40				40
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	80				80
	Administração Financeira	80				80
	Normas Técnicas e Metrologia	40				40
	Planejamento e Controle da Produção	40				40
	Projeto Integrador V: Sistemas Integrados de Produção	40				40
	Subtotal	320	0	0	0	320
9º	Eletiva	40				40
	Projeto de Pesquisa do Trabalho de Conclusão de Curso	40				40
	Gestão de Pessoas	80				80
	Gestão de Transporte e Armazenagem	80				80
	Automação e Robótica	80				80
	Subtotal	320	0	0	0	320
10º	Orçamento Empresarial	80				80
	Engenharia Econômica	40				40
	Empreendedorismo	80				80
	Gestão de Projetos	40				40
	Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso		40			80
	Estágio Supervisionado			200		200
	Atividades complementares				200	200
	Subtotal	280	40	200	200	720
Total Geral		3560	40	200	200	4000

Eletivas

Libras

CAD e Desenho Aplicado

Pesquisa Operacional

Resumo	CH
Carga Horária Disciplinas (Teórica + Prática+ Prática de Ensino)	3360
TCC	40
Projeto Integrador	200
Estágio Supervisionado	200
Atividades Complementares	200
Carga Horária Total do curso	4000

No currículo de todos os cursos da FMS também estão previstos – inclusos nas disciplinas e atividades curriculares do curso de modo transversal, contínuo e permanente – o atendimento dos requisitos legais a seguir:

- Diretrizes Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Africana e Indígena (Resolução CNE/CP N° 01 de 17 de junho de 2004).
- Disciplina obrigatória/optativa de Libras (Dec. N° 5.626/2005). O PPC prevê a inserção de Libras na estrutura curricular do curso como disciplina Optativa/Eletiva.
- Políticas de educação ambiental (Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999 e Decreto N° 4.281 de 25 de junho de 2002).
- Diretrizes Nacionais para Educação em Direitos Humanos (Resolução CNE/CP N° 01 de 30 de maio de 2012)