

SEMESTRE	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA						
		ATIVIDADES		TCC	Estágio	Tópicos Integradores	Atividades Extensionistas	Total
		Teórica	Prática					
1º	Comunicação e Expressão	20					20	40
	Cálculo Diferencial	40						40
	Empreendedorismo	20					20	40
	Geometria Analítica	40						40
	Química Geral e Experimental	40	20					60
	Segurança e Higiene do Trabalho	20	20					40
	Introdução à Engenharia	40						40
	Subtotal	220	40				40	300
2º	Física Geral e Experimental	20	20				20	60
	Álgebra Linear	60						60
	Química Orgânica	20	20					40
	Cálculo Integral	40						40
	Metodologia da Pesquisa	20					20	40
	Programação de Computadores	20	40					60
	Subtotal	180	80				40	300
3º	Cálculo Vetorial	60						60
	Filosofia, Ética e Cidadania	20					20	40
	Fundamentos da Termodinâmica	40						40
	Cálculo Numérico	40						40
	Probabilidade e Estatística	20					20	40
	Físico-química	40						40
	Tópicos Integradores I					40		40
	Subtotal	220				40	40	300
4º	Equações Diferenciais	40						40
	Mecânica dos Fluidos	40	20					60
	Ciência dos Materiais	20					20	40
	Mecânica dos Sólidos	60						60
	Eletricidade e Magnetismo	20	20					40

	Fundamentos de Economia e Administração	20					20	40
	Organização e Arquitetura de Computadores	20	20					40
	Subtotal	220	60				40	320
5º	Desenho Técnico	20	20					40
	Circuitos Elétricos	20	20				20	60
	Programação Orientada a Objetos	30	30				20	80
	Computabilidade e Lógica Matemática	60						60
	Banco de Dados	40	20					60
	Subtotal	170	90				40	300
6º	Estruturas de Dados	20	20					40
	Eletrônica Analógica	40	20					60
	Redes de Computadores	20	20				20	60
	Eletrônica Digital I	20	20				20	60
	Sistemas Operacionais	40	20					60
	Engenharia de Software	40	20					60
	Subtotal	180	120				40	340
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa)	(60)	(0)					(60)
7º	Eletrônica Digital II	20	20				20	60
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	20	20				20	60
	Teoria dos Grafos	40						40
	Linguagens Formais e Autômatos	20	20					40
	Computação Gráfica	40	20					60
	Teste de Software	20	20					40
	Estágio Supervisionado I				160			160
	OPTATIVA I	(40)	(0)					(40)
	Subtotal	160	100		160		40	460
	Inteligência Artificial	20	20				20	60
	Sistemas de Controle	20					20	40
	Sistemas Microcontrolados	40	20					60

8º	Análise de Sinais e Sistemas	40	20					60
	Qualidade de Software	40	20					60
	Tópicos Integradores II					40		40
	Estágio Supervisionado II				200			200
	Subtotal	160	80		200	40	40	520
9º	Usabilidade e Interface Homem Máquina	20	20				20	60
	Sistemas de Telecomunicações	20	20				20	60
	Sistemas Embarcados	20	20					40
	Automação Industrial	20	20					40
	Sistemas Distribuídos	20	20					40
	Compiladores	20	20					40
	Trabalho de Conclusão de Curso I			40				40
	Estágio Supervisionado III				200			200
	OPTATIVA II	(40)	(0)					(40)
Subtotal	120	120	40	200		40	520	
10º	Gerência de Projetos	20	20				20	60
	OPTATIVA III	(40)						(40)
	Estágio Supervisionado IV				200			200
	Trabalho de Conclusão de Curso II			40				40
	Tópicos Integradores III					40		40
	Subtotal	20	20	40	200	40	20	340
ATIVIDADES COMPLEMENTARES								100
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1.650	710	80	760	120	380	3.800

RESUMO DA CARGA HORÁRIA	
CH de Disciplinas teórico-práticas	2.360
CH do Trabalho de Curso	80
CH de Estágio Supervisionado	760
CH de Tópicos Integradores	120
CH Atividades Extensionistas	380
CH de Atividades Complementares	100

CH TOTAL

3.800