

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
<b>Primeiro Período</b>	
Introdução ao Cálculo	80
Introdução à Programação	100
Geometria Analítica	80
Ciência do Ambiente	40
Introdução à Engenharia	40
Comunicação e Expressão	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>380</b>

<b>Segundo Período</b>	
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Algoritmos I	60
Fundamentos da Mecânica Clássica	80
Metodologia de Pesquisa	40
Álgebra Linear	80
Probabilidade e Estatística	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Terceiro Período</b>	
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica	80
Algoritmos II	60
Física Experimental I	40
Química Geral	60
Laboratório de Química	40
Matemática Discreta	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Quarto Período</b>	
Cálculo Diferencial e Integral III	80
Circuitos Elétricos I	100
Eletromagnetismo	80
Métodos Numéricos	60
Ciência dos Materiais	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>360</b>

<b>Quinto Período</b>	
Circuitos Elétricos II	80
Ondas, Óptica e Introdução a Física Moderna	80
Eletrônica Analógica I	80
Expressão Gráfica	60
Física Experimental II	40
Introdução a Mecânica dos Sólidos	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Sexto Período</b>	
Controle de Sistemas Dinâmicos I	80
Eletrônica Analógica II	80
Eletrônica Digital I	80
Arquitetura de Computadores	80
Sinais e Sistemas	80
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Sétimo Período</b>	
Controle de Sistemas Dinâmicos II	80
Eletrônica Digital II	80
Sistemas Embarcados I	60
Conversão de Energia	80
Redes de Computadores	60
Fenômenos de Transporte	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Oitavo Período</b>	
Informática Industrial	80
Instalações Elétricas	60
Sistemas Embarcados II	80
Instrumentação Industrial	60
Organização Industrial	40
Controle de Processos Industriais	80
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>400</b>

<b>Nono Período</b>	
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	60
Eletrônica de Potência	60
Redes Industriais	40
Sistemas Mecânicos	40
Inteligência Artificial	80
Instalações Industriais	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Optativa I	40
Estágio Supervisionado I	150
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>550</b>

<b>Décimo Período</b>	
Economia da Engenharia	60
Robótica Industrial	80
Administração em Engenharia	60
Sistemas de Controle Não-lineares	80
Legislação e Ética	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Optativa II	40
Estágio Supervisionado II	150
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	<b>550</b>

Carga horária parcial do curso	<b>4.240</b>
--------------------------------	--------------

Atividades Complementares	<b>100</b>
Carga horária total do curso	<b>4.340</b>

### **RESUMO**

#### **CARGA HORÁRIA PARA GRADUAÇÃO**

Em disciplinas obrigatórias e optativas: 4.240 horas

Carga Horária Mínima em Atividades Complementares: 100 horas

Estágio Supervisionado obrigatório: 300 horas

Carga horária total: 4.340

**PRAZO MÍNIMO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR: 5 ANOS**

**PRAZO MÁXIMO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR: 8 ANOS**