

Tecnologia em Sistemas Automotivos

Unidade de Ensino: Campinas/São José

Regime Letivo: Semestral

Duração: 6 semestres

Para ingressantes a partir de: 2016



| Disciplinas | Carga horária |
|---|---------------|
| Antropologia Teológica I | 40 |
| Antropologia Teológica II | 40 |
| Aspectos Ambientais | 40 |
| Atividades Complementares | 200 |
| Cálculo | 80 |
| Circuitos Elétricos | 80 |
| Desenho Mecânico | 80 |
| Desenho Técnico | 40 |
| Desenvolvimento de Produto | 40 |
| Dinâmica Veicular | 80 |
| Eletrônica | 80 |
| Empreendedorismo | 40 |
| Ergonomia aplicada à Sistemas Automotivos | 40 |
| Estágio Supervisionado I | 200 |
| Estágio Supervisionado II | 200 |
| Estrutura e Dispositivos de Veículos | 40 |
| Fenômenos de Transporte | 40 |
| Física | 80 |
| Fundamentos de Matemática | 80 |
| Gestão de Projetos | 40 |
| Inovação Científica e Tecnológica | 40 |
| Instrumentação Veicular I | 80 |
| Instrumentação Veicular II | 80 |
| Introdução à Tecnologia Automotiva | 40 |
| Legislação e Normas Veiculares | 40 |
| Linguagem de Programação I | 80 |
| Linguagem de Programação II | 80 |
| Materiais e Componentes Automotivos | 40 |
| Metrologia | 40 |
| Microcontroladores | 80 |
| Organização e Segurança no Trabalho | 40 |
| Pneumática e Hidráulica | 40 |
| Processos de Fabricação | 40 |
| Projeto Integrado I | 80 |
| Projeto Integrado II | 80 |
| Projeto Integrado III | 80 |
| Projeto Integrado IV | 120 |

| | |
|--|-----|
| Projeto Integrado V | 120 |
| Projeto Interdisciplinar em Sistemas Automotivos | 160 |
| Protocolos de Comunicação | 40 |
| Química Tecnológica | 40 |
| Sistema de Aquisição de Dados | 80 |
| Sistemas de Gerenciamento de Motor | 40 |
| Sistemas Digitais | 80 |
| Sistemas Powertrain I | 40 |
| Sistemas Powertrain II | 80 |
| Sistemas Realimentados | 40 |
| Termodinâmica Aplicada | 40 |
| Tópicos Especiais em Sistemas Automotivos | 40 |
| Veículos Híbridos e Elétricos | 40 |
