

Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Lógica de Programação aplicada 4	Automação I* 2	Automação II* 2	Programação Aplicada à Automação 4	Automação III* 2	Automação IV* 4
Introdução ao Desenho Técnico 2	Introdução ao Desenho assistido por Computador 4	Sistemas de Controle 4	Laboratório de Automação 4	Redes Industriais 4	Sistemas Supervisórios 4
Eletricidade Aplicada à Automação 6	Fenômenos de Transporte 4	Microcontroladores 4	Controladores programáveis I 4	Robótica industrial 4	Instalações Elétricas 4
Física I (Mecânica oscilatória) 4	Eletrônica Digital I 4	Hidráulica e Pneumática 4	Controladores programáveis II 4	Controladores programáveis III 4	Inovação e Empreendedorismo 4
Fundamentos de Matemática p/ automação 2	Eletrônica Analógica I 4	Eletrônica Digital II 4	Sensores e Instrumentação 4	Máquinas Elétricas II 4	Sistema de gestão 4
Cálculo I 4	Física (Eletricidade e eletromagnetismo) 4	Eletrônica Analógica II 4	Máquinas Elétricas I 4	Organização Industrial 4	Sistemas Flexíveis de Manufatura 4
Português 2	Cálculo II 4	Estatística básica 2	Eletrônica de potência 4	Projeto de trabalho de graduação I 2	Projeto de trabalho de graduação II 2
Aulas Semana 24 Semestre: 480	Aulas Semana 24 Semestre: 480	Aulas Semana 24 Semestre: 480	Aulas Semana 24 Semestre: 480	Aulas Semana 24 Semestre: 480	Aulas Semana 24 Semestre: 480

Prática Profissional- PP: 240 horas --- Trabalho de Graduação - TG: 160 horas

RESUMO DE CARGA HORÁRIA

2.880 horas aulas presenciais e Trabalho Autônomo, complementadas com 160hs de Trabalho de Graduação e 240 h de estágio curricular.