



ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO – BACHAREL EAD

1º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Introdução ao EAD	30
Informática Aplicada	60
Modelos de Gestão	60
Matemática	60
Políticas Sociais e Ambientais	30
Economia para Engenharia	60
TOTAL	300
Atividades de Curricularização de Extensão I	40

2º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral I	60
Física e Mecânica Básica	60
Eletricidade Aplicada	60
Desenho Técnico	60
Engenharia, Tecnologia e Design	30
Empreendedorismo	60
TOTAL	330
Atividades de Curricularização de Extensão II	36

3º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral II	60
Álgebra Linear	60

Desenho Assistido por Computador – CAD	60
Física: Cinemática e Dinâmica	60
Química Tecnológica	60
Lógica de Programação e Algoritmos	60
TOTAL	360
Atividades de Curricularização de Extensão III	36

4º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Cálculo: Equações Diferenciais	60
Ciências dos Materiais	60
Física: Ondulatória e Óptica	60
Fenômenos de Transporte	60
Metodologia Científica	60
Estatística e Probabilidade	60
TOTAL	360
Atividades de Curricularização de Extensão IV	36

5º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Segurança do Trabalho e Ergonomia	60
Geometria Analítica	60
Mecânica dos Sólidos	60
Eletrônica Analógica	60
Métodos Quantitativos	60
Cidadania e Ética	30
TOTAL	330
Atividades de Curricularização de Extensão V	40

6º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
--------------------	----------------------

Mecânica dos Fluidos	60
Resistência dos Materiais	60
Sustentabilidade	30
Expressão Gráfica	60
Eletrônica Digital	60
Análise de Dados	60
Instalações Elétricas Industriais	60
TOTAL	390
Atividades de Curricularização de Extensão VI	42

7º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Sistemas Distribuídos e Computação Paralela	60
Redes Industriais	60
Circuitos Elétricos	60
Metrologia	60
Inteligência Artificial em Automação	60
Economia Circular	60
Gestão de Custos	60
TOTAL	420
Atividades de Curricularização de Extensão VII	30

8º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Controle Moderno	60
Sistemas Dinâmicos	60
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	60
Automação de Máquinas	60
LIBRAS	60
Estágio Supervisionado I	60
TOTAL	360

Atividades de Curricularização de Extensão VIII	39
---	----

9º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Energias Renováveis	60
Máquinas Elétricas	60
Robótica Industrial	60
Sistemas Embarcados	60
Eletiva	30
Estágio Supervisionado II	60
TOTAL	360
Atividades de Curricularização de Extensão IX	40

10º Período

DISCIPLINAS	Carga Horária
Gestão de Projetos	60
Direitos Humanos e Diversidade	60
Ética e Responsabilidade Social	60
Trabalho de Conclusão de Curso	60
Estágio Supervisionado III	60
TOTAL	300
Atividades de Curricularização de Extensão X	30

Data e Hora da Impressão: 16/02/2024, 13:47:49