



# Certificações Intermediárias

• Grupo UniEduK •

Curso de Engenharia de Controle e Automação

## Queridos Alunos,

O **Grupo UniEduK** preza pela aprendizagem na prática, alinhada com seu projeto de vida e realizada de forma contínua durante todo o seu curso.

Acreditamos que a obtenção do diploma como título seja importantíssimo na sua carreira, mas que a qualificação profissional vem em primeiro lugar e, aqui, ela ocorre durante todo o período em que você estuda. Por isso, nós do **Grupo UniEduK**, revolucionamos o conceito de certificação para que você, ao longo de sua

formação, obtenha **Certificações Intermediárias**, de modo que isso possa ser incluído e mencionado em seu currículo, LinkedIn ou até mesmo em uma entrevista de emprego.

Já estão disponíveis para download as **Certificações Intermediárias** de seu curso referente ao período letivo 2020-2 (segundo semestre de 2020). **As Certificações Intermediárias indicam competências descritas no projeto pedagógico do curso e que foram desenvolvidas até o período indicado. Elas valorizam**

**sua trajetória acadêmica e maximizam suas chances de empregabilidade.**

**Lembre-se, alguns cursos possuem certificações semestrais enquanto outros cursos determinam trajetórias específicas para a obtenção das Certificações. Confira se você está apto às certificações [aqui\\*](#).**

Parabéns por mais essa conquista!

Abraços,  
**Grupo UniEduK**

*\*O aluno deverá acessar o Portal do aluno > Mural > Praticidade para a sua vida acadêmica > Clicar no item "CERTIFICAÇÃO" > Será direcionado para a aplicação.*

Mural



Praticidade para a sua vida acadêmica > Certificação

# Engenharia de Controle e Automação

CERTIFICAÇÃO	SEMESTRE	DISCIPLINA
Desenvolvedor de Aplicações para IoT	1	Circuitos Elétricos
	1	Ferramentas Matemáticas para Derivação
	1	Projeto Integrado e Fundamentos de Internet das Coisas
	1	Representação Gráfica para Impressão 3D
	1	Software para Sistemas Embarcados
Desenhista para Impressão 3D	2	Algoritmos, Lógica de Programação e Circuitos Digitais
	2	Cálculo Diferencial Aplicado
	2	Desenho Técnico Auxiliado por Computador
	2	Introdução à Física
	2	Projetos Temáticos - Robótica e Sistemas Smart Embarcados
Desenvolvedor de Integração Hardware e Software	3	Cálculo Integral - Conceitos
	3	Elementos de Máquinas e Resistência dos Materiais
	3	Lógica de Programação - Integração Hardware e Software
	3	Projeto Temático - Integração Hardware e Software
	3	Projetos de Circuitos Digitais
Desenvolvedor de Robótica Embarcada	4	Cálculo Integral - Multi Dimensional
	4	Elementos de Máquinas para Automação
	4	Eletrônica I
	4	Fenômeno de Transportes
	4	Projeto Temático -Sistemas Robóticos
Desenvolvedor de Máquinas e Equipamentos	5	Cálculo Avançado - Equações Diferenciais
	5	Eletrônica II
	5	Fundamentos de Dinâmica
	5	Métodos Numéricos para Engenharia
	5	Projeto Temático - Sistemas Dinâmicos

# Engenharia de Controle e Automação

CERTIFICAÇÃO	SEMESTRE	DISCIPLINA
Desenvolvedor de Automação Hidráulica e Pneumática	6 6 6 6 6	Automação de Equipamentos e Máquinas Eletrônica III e Sistemas Digitais Hidráulica e Pneumática Instrumentação: Transdutores e Materiais para Engenharia Projeto Temático - Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos
Automação e Instrumentação de Máquinas e Equipamentos	7 7 7 7	Automação Industrial Instrumentação: Software Projeto Temático - Automação e Instrumentação Química e Materiais para Engenharia: Transdutores
Desenvolvedor de Sistemas com Controle Integrado	8 8 8 8 8	Cálculo para Processamento de Sinais Microcontroladores Projeto e Manufatura Auxiliada por Computador Projeto Temático - Engenharia Integrada I Sistemas de Controle
Desenvolvedor de Controle de Máquinas e Acionamentos	9 9 9 9	Análise e Processamento de Sinais Máquinas Elétricas e Acionamentos Projeto Temático - Engenharia Integrada II Sistemas de Controle Aplicado
Desenvolvedor de Sistemas Robotizados	10 10 10	Controle de Processos Introdução à Robótica Industrial Redes de Comunicação Industrial



Em caso de dúvidas, abra um ticket em nossa página de Atendimento. [Acesse aqui!](#)