

UNIVERSIDADE DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE - UNIARP
SECRETARIA GERAL

SCCC - Serviços de Controle de Cursos e Currículos

Curso: Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação

Grade: 2023 B

Semestre Implantação: 2023/2

Processo Nº

Parecer Nº

EaD
Est. Dirigido
Presencial

1º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Cálculo I	66	55	0	0	55	0	2 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZENAL (PRESENCIAL)
1	Matemática Aplicada	66	55	0	0	55	0	
2	Projeto Integrador Engenharias I	66	55	27,5	0	27,5	55	
3	Álgebra	60	60	60	0	0	0	
3	Química Tecnológica	60	60	60	0	0	0	
CH Total		318	285	147,5	0	137,5	55	

2º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Cálculo II	66	55	0	0	55	0	3 NOITES PRESENCIAIS
1	Geometria Descritiva	66	55	0	0	55	0	
1	Projeto Formação Profissional Controle e Automação + Introdução à Engenharia	66	55	0	0	55	0	
3	Metodologia Científica e Tecnológica	60	60	60	0	0	0	
3	Sociologia	60	60	60	0	0	0	
CH Total		318	285	120	0	165	0	

3º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Cálculo III	66	55	0	0	55	0	3 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZENAL (PRESENCIAL)
1	Desenho Técnico	66	55	0	0	55	0	
1	Física Mecânica	66	55	0	0	55	0	
2	Projeto Integrador Engenharias II	66	55	27,5	0	27,5	55	
3	Engenharia na Indústria 4.0	30	30	30	0	0	0	
3	Fenômeno dos Transportes	60	60	60	0	0	0	
3	Probabilidade e Estatística	30	30	30	0	0	0	
CH Total		384	340	147,5	0	192,5	55	

4º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Ciência e Tecnologia dos Materiais	66	55	0	0	55	0	3 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZ
1	Física Térmica	66	55	0	0	55	0	
1	Mecânica dos Sólidos	66	55	0	0	55	0	
2	Programação	66	55	27,5	0	27,5	0	
3	Eletrônica Aplicada	60	60	60	0	0	0	
3	Inovação e empreendedorismo	60	60	60	0	0	0	
3	Processo em Engenharia e Fabricação	30	30	30	0	0	0	
CH Total		414	370	177,5	0	192,5	0	

5º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Física Elétrica e Ondas	66	55	0	0	55	0	3 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZ
1	Programação aplicada à engenharia II	66	55	0	0	55	0	
1	Resistência dos Materiais	66	55	0	0	55	0	
2	Projeto Integrador Engenharia de Controle e Automação I	66	55	27,5	0	27,5	55	
3	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos	60	60	60	0	0	0	
3	Elementos de Máquinas	30	30	30	0	0	0	
3	Microcontroladores	60	60	60	0	0	0	
CH Total		414	370	177,5	0	192,5	55	

6º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Circuitos digitais I	66	55	0	0	55	0	4 NOITES PRESENCIAIS
1	Circuitos elétricos I	66	55	0	0	55	0	
1	Instrumentação de Controle	66	55	0	0	55	0	
1	Sistemas de controle I	66	55	0	0	55	0	
3	Eletricidade Industrial I	60	60	60	0	0	0	
3	Energias Renováveis	30	30	30	0	0	0	
3	Mecanismos e sistemas mecânicos	30	30	30	0	0	0	
CH Total		384	340	120	0	220	0	

7º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Acionamentos Elétricos para Automação	66	55	0	0	55	0	4 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZENAL
1	Circuitos Digitais II	66	55	0	0	55	0	
1	Circuitos elétricos II	66	55	0	0	55	0	
1	Sistemas de Controle II	66	55	0	0	55	0	

2	Projeto Integrador Engenharia de Controle e Automação II	66	55	27,5	0	27,5	55	(PRESENCIAL)
3	Eletricidade Industrial II	60	60	60	0	0	0	
3	Instalações elétricas industriais	60	60	60	0	0	0	
		450	395	147,5	0	247,5	55	

8º Período

	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Automação Industrial	66	55	0	0	55	66	3 NOITES PRESENCIAIS E 1 DISCIPLINA QUINZENAL (PRESENCIAL)
1	Banco de dados para automação	66	55	0	0	55	0	
1	Robótica	66	55	0	0	55	0	
2	Tópicos Especiais I (Engenharias)	33	27,5	0	0	27,5	0	
3	Engenharia de software	30	30	30	0	0	0	
3	Gerenciamento da Produção	30	30	30	0	0	0	
3	Redes Industriais	60	60	60	0	0	0	
		351	312,5	120	0	192,5	66	

9º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Controlador Lógico Programável (CLP)	66	55	0	0	55	0	3 NOITES PRESENCIAIS
1	Processamento de Imagens	66	55	0	0	55	0	
1	TCCI	66	55	0	0	55	0	
3	Ciências do Ambiente	30	30	30	0	0	0	
3	Comunicação e Expressão	60	60	60	0	0	0	
3	Ergonomia e Segurança do Trabalho	30	30	30	0	0	0	
3	Gestão de Negócios	30	30	30	0	0	0	
		348	315	150	0	165	0	

10º Período

Código	Disciplina	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA	ESTAGIOS	AULA PRESENCIAL	EXTENSÃO	OBS
1	Estágio Supervisionado	180	180	0	180	180	0	3 NOITES PRESENCIAIS E ESTÁGIO
1	TCCII	180	180	0	0	180	100	
1	Tópicos Especiais II (Engenharias)	66	55	0	0	55	0	
3	Ética e Pensamento Crítico	60	60	60	0	0	0	
3	Inteligência Artificial	60	60	60	0	0	0	

CH Total

546 535 120 180 415 100

RUBRICA:	TOTAL	COMPONENTES CURRICULARES A DISTANCIA	ESTAG. E ATIV. COMPLEM.	COMPONENTES CURRICULARES PRESENCIAIS	EXTENSÃO	ATIVIDADES COMPLEMENTARES
CARGA HORARIA PARA INTEGRALIZAÇÃO:	3927,00	3547,50	1427,50	180,00	2120,00	386,00
ATIVIDADES COMPLEMENTARES:	180	180		180		
CARGA HORARIA TOTAL DO CURSO:	4107,00	3727,50	1427,50	360,00	2120,00	386,00
PROPORCIONALIZAÇÃO		100%	38,30%	9,66%	56,87%	10,36

OPTATIVAS	CH/Aula	CH/Hora	A DISTANCIA
Libras	60	60	60