

SEP0605 – Automação da Produção - Prof. Eraldo Jannone da Silva

PLANEJAMENTO DO CURSO – ANO 2023 Versão 1.2 – 05/06/2023

SEM	DIA	TÓPICO DA AULA PRESENCIAL	ATIVIDADE EXTRA
1	14/03	Orientações gerais - Introdução ao curso -	
2	21/03	Sistemas de manufatura – parte 1	
3	28/03	Sistemas de manufatura - parte 2	Teste rápido aula parte 1
4	04/04	Feriado - Semana Santa	
5	11/04	Sistemas de manufatura - parte 3	Teste rápido aula parte 2
6	18/04	Avaliação - GATE 1	
7	24/04	Indústria 4.0 Parte 1	
8	02/05	Indústria 4.0 Parte 2: IoT, sistemas ciberfísicos e digital twin	Teste rápido aula Indústria 4.0 parte 1
9	09/05	Indústria 4.0 Parte 3: Blockchain e inteligência artificial	Teste rápido aula Indústria 4.0 parte 2 e videoaula
10	16/05	Indústria 4.0 Parte 4: Manufatura aditiva	Teste rápido aula Indústria 4.0 parte 3 e videoaula
11	23/05	Avaliação – GATE 2 - Partes 1 e 2	Questionário - Gate 2 / Jogo Indústria 4.0
12	30/05	Jogo Indústria 4.0	
13	06/06	Módulo 3 - Módulo 3 - Introdução à automação e sistemas de controle industrial Componentes de hardware para automação de processos Controle numérico / Controle discreto utilizando controladores lógico programáveis / Sistemas on-chip Videoaula disponíveis no e-disciplinas	Projeto em sala de aula
14	13/06	Avaliação - Módulo 3– GATE 3	Entrega do projeto
15	20/06	Módulo 4 - Identificação automática e captura de dados – Tecnologias de inspeção	
16	27/06	Módulo 4 - Robótica Industrial – programação de robôs e robôs colaborativos	Teste rápidos - Identificação automática e captura de dados - tecnologia de inspeção
17	04/07	Módulo 4 Sistemas de transporte de materiais e sistemas de armazenamento	Teste rápido Robótica Industrial
18	11/07	Avaliação – Módulo 4 - GATE 4	Questionário - Gate 4