

MATRIZ CURRICULAR

CÓDIGO DO CURSO 1012	NOME DO CURSO Curso de Engenharia de Controle e Automação
CÓDIGO DA GRADE 1120013	DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA Engenharia de Controle e Automação 2016/*
TURNO Noturno 01	TIPO DO CURSO Graduação

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
1	1120187 Algoritmos e Lógica de Programação	40	40	80
1	1120185 Cálculo	60		60
1	1120189 Circuitos Elétricos	20	20	40
1	1120188 Desenho Técnico	30	30	60
1	1120186 Física Mecânica	40	20	60
1	1120006 Fundamentos de Engenharia de Controle e Automação	20	20	40
1	1120105 Metodologia da Pesquisa Científica	40		40
Total		250	130	380

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
2	1120190 Cálculo Diferencial	60		60
2	1120007 Circuitos Lógicos	20	20	40
2	1120146 Desenho Técnico Auxiliado por Computador	20	40	60
2	1120191 Física - Térmica e Óptica	40	20	60
2	1120016 Mecânica Geral	40		40
2	1120192 Programação de Computadores	20	20	40
2	1120147 Projeto Temático I		40	40
Total		200	140	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
3	1120193 Cálculo Integral	60		60
3	1120020 Circuitos Digitais	40	40	80
3	1120194 Física - Elétrica	40	20	60
3	1120152 Projeto Temático II		40	40
3	1120019 Química Tecnológica	20	20	40
3	1120134 Resistência dos Materiais	60		60
Total		220	120	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
4	1120195 Cálculo Avançado	60		60
4	1120025 Calculo Numérico	20	20	40
4	1120196 Eletiva I	30	30	60
4	1120140 Eletrônica I	30	30	60
4	1120198 Materiais para Engenharia	20	20	40
4	1120197 Optativa	20	20	40
4	1120156 Projeto Temático III		40	40
Total		180	160	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
5	1120158 Economia	40		40
5	1120199 Elementos de Máquinas	30	30	60
5	1120083 Eletrônica II	30	30	60
5	1120059 Fundamentos de Dinâmica	40		40
5	1120029 Mecânica dos Fluidos	20	20	40
5	1120157 Processos de Produção	30	30	60
5	1120159 Projeto Temático IV		40	40
Total		190	150	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
------	------------	------------	------------	-----------

MATRIZ CURRICULAR

CÓDIGO DO CURSO 1012	NOME DO CURSO Curso de Engenharia de Controle e Automação
CÓDIGO DA GRADE 1120013	DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA Engenharia de Controle e Automação 2016/*
TURNO Noturno 01	TIPO DO CURSO Graduação

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
6	1120130 Controle Hidráulico e Pneumático	30	30	60
6	1120166 Eletrônica III	20	20	40
6	1120129 Instrumentação I	30	30	60
6	1120085 Modelagem Matemática de Sistemas Dinâmicos	40		40
6	1120084 Projeto Auxiliado Por Computador		40	40
6	1120160 Projeto Temático V		40	40
6	1120106 Sistemas Digitais	30	30	60
Total		150	190	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
7	1120116 Automação Industrial	30	30	60
7	1120065 Dinâmica Aplicada ao Controle de Equipamentos	20	20	40
7	1120200 Eletiva II	30	30	60
7	1120161 Engenharia da Sustentabilidade	20	20	40
7	1120118 Instrumentação II	30	30	60
7	1120162 Projeto Temático VI		40	40
7	1120087 Termodinâmica e Transferência de Calor e Massa	40		40
Total		170	170	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
8	1120163 Engenharia de Trabalho	20	20	40
8	1120122 Manufatura Auxiliada por Computador	30	30	60
8	1120120 Microcontroladores	30	30	60
8	1120164 Projeto de Pesquisa	20	20	40
8	1120070 Projetos Temáticos - Engenharia Integrada I	20	20	40
8	1120121 Sistemas de Controle I	30	30	60
8	1120201 Sistemas Fluidomecânicos	20	20	40
Total		170	170	340

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
9	1120203 Análise de Processamento de Sinais	20	20	40
9	1120090 Estágio Supervisionado		200	200
9	1120107 Máquinas Elétricas e Acionamentos	30	30	60
9	1120110 Projetos Temáticos - Engenharia Integrada II	30	30	60
9	1120049 Sistemas de Controle II	40	40	80
9	1120204 Tópicos Especiais I	30	30	60
9	1120202 Trabalho de Conclusão de Curso	40	320	360
Total		190	670	860

SEM.	DISCIPLINA	CH.Teórica	CH.Prática	CH. Total
10	1120172 Atividades Complementares		300	300
10	1120112 Controle de Processos	30	30	60
10	1120113 Introdução à Robótica Industrial	30	30	60
10	1120170 Legislação e Ética Profissional	20	20	40
10	1120077 Manufatura Integrada por Computador	20	20	40
10	1120183 Redes de Comunicação Industrial	20	20	40
10	1120175 Tópicos Especiais II	30	30	60
Total		150	450	600

MATRIZ CURRICULAR

CÓDIGO DO CURSO	NOME DO CURSO
1012	Curso de Engenharia de Controle e Automação
CÓDIGO DA GRADE	DESCRIÇÃO DA MATRIZ DE MATRÍCULA
1120013	Engenharia de Controle e Automação 2016/*
TURNOS	TIPO DO CURSO
Noturno 01	Graduação

TOTAL DE CH. DA MATRIZ	1870	2350	4220
------------------------	-------------	-------------	-------------

DISCIPLINAS OPTATIVAS

1120205	Ética, responsabilidade Social e Meio Ambiente
1120206	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena
1120100	Libras

Diretor(a) Acadêmico(a)

Coordenador(a)

Diretor(a) Geral

