



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

DTIC

EMITIDO EM 05/02/2019 18:12

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: [131]

Matriz Curricular: TÉCNICO ELETROELETRÔNICA [131] - Joinville - Presencial - N - TÉCNICO

Unidade de Vinculação: CAMPUS JOINVILLE - JLE (11.01.57)

Município de funcionamento: Joinville - SC

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2010 . 1

Carga Horária: Total Mínima 1600 Optativas Mínima 0

Créditos Obrigatórios: 80cr Total - (0cr Práticos) / (80cr Teóricos)

Carga Horária Obrigatória: 1600h Total - (400h Práticas) / (1200h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 400 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (0 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (300 horas)

Créditos por Período Letivo: Mínimo 1 Médio 1 Máximo 40

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 5 Médio 5 Máximo 8

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CTS013101 CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DES013101 DESENHO - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EDA013101 ELETRÔNICA DIGITAL I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ELE013101 ELETRICIDADE - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FTE013101 FUNDAMENTOS TECNOLÓGICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MEL013101 MEDIDAS ELÉTRICAS - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

CH Total: 300hrs.

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CEL013102 CIRCUITOS ELÉTRICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EDB013102 ELETRÔNICA DIGITAL II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EGA013102 ELETRÔNICA GERAL I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ELM013102 ELETROMAGNETISMO - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PIE013102 PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

CH Total: 300hrs.

3º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
CIN013103 COMANDOS INDUSTRIAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
EGB013103 ELETRÔNICA GERAL II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
IEI013103 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
MAE013103 MÁQUINAS ELÉTRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
MIC013103 MICROCONTROLADORES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
CH Total: 300hrs.				
4º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
CLP013104 CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
EEN013104 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
ELI013104 ELETRÔNICA INDUSTRIAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
GEI013104 GERÊNCIA INDUSTRIAL - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
SIE013104 SISTEMAS DE ENERGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
SSU013104 SISTEMAS SUPERVISÓRIOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA	
CH Total: 300hrs.				
5º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
EST013105 ESTÁGIO - 400h (0cr)	0h (0cr) aula 400h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA	
CH Total: 400hrs.				