



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

DTIC

EMITIDO EM 05/02/2019 18:10

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: [143]

Matriz Curricular: TÉCNICO EM MECÂNICA [143] - Joinville - Presencial - N - TÉCNICO

Unidade de Vinculação: CAMPUS JOINVILLE - JLE (11.01.57)

Município de funcionamento: Joinville - SC

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2012 . 2

Carga Horária: Total Mínima 2000 Optativas Mínima 0

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

Carga Horária Obrigatória: 2000h Total - (400h Práticas) / (1600h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 400 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (800 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (20 horas)

Créditos por Período Letivo: Mínimo 2 Médio 2 Máximo 40

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 5 Médio 5 Máximo 10

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIM014301 CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DTM014301 DESENHO TÉCNICO MECÂNICO I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EED014301 ESTÁTICA E DINÂMICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
HST014301 HIGIÊNE E SEGURANÇA NO TRABALHO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MET014301 METROLOGIA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MTB014301 MATEMÁTICA BÁSICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

CH Total: 400hrs.

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DTM014302 DESENHO TÉCNICO MECÂNICO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EDM014302 ENSAIO DOS MATERIAIS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FAM014302 FABRICAÇÃO MECÂNICA - 60h (3cr)	60h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PI1014302 PROJETO INTEGRADOR I - 20h (1cr)	20h (1cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
RSM014302 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TTT014302 TRATAMENTOS TÉRMICOS E TERMOQUÍMICOS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

USI014302	USINAGEM 1 - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
3º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CNC014303	USINAGEM CNC - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EMA014303	ELEMENTOS DE MÁQUINAS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
HEP014303	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PDP014303	PROCESSAMENTO DE POLÍMEROS - 60h (3cr)	60h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PI2014303	PROJETO INTEGRADOR II - 20h (1cr)	20h (1cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
SOL014303	SOLDAGEM - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
4º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CTS014304	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GEM014304	GESTÃO DA MANUTENÇÃO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GES014304	GESTÃO DE QUALIDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MTF014304	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PDM014304	PROJETO DE MÁQUINAS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PI3014304	PROJETO INTEGRADOR III - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
SIN014304	SISTEMAS INDUSTRIAIS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
5º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
EST014305	ESTÁGIO - 400h (0cr)	0h (0cr) aula 400h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				