



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

**DTIC**

EMITIDO EM 05/02/2019 18:04

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** [1062]

**Matriz Curricular:** ENGENHARIA MECÂNICA [1062] - Joinville - Presencial - N - BACHARELADO

**Unidade de Vinculação:** CAMPUS JOINVILLE - JLE (11.01.57)

**Município de funcionamento:** Joinville - SC

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2016 . 2

**Carga Horária:** Total Mínima 4000 Optativas Mínima 0

**Créditos Obrigatórios:** 200cr Total - ( 0cr Práticos ) / ( 200cr Teóricos )

**Carga Horária Obrigatória:** 4000h Total - ( 0h Práticas ) / ( 4000h Teóricas )

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs

**Carga Horária de Componentes Eletivos:** Máxima (800 horas)

**Carga Horária por Período Letivo:** Mínima (20 horas)

**Créditos por Período Letivo:** Mínimo 1 Médio 20 Máximo 800

**Prazos em Períodos Letivos:** Mínimo 10 Médio 10 Máximo 20

**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAL106201 CÁLCULO I - 120h (6cr)	120h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
COE106201 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ESU106201 ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GAN106201 GEOMETRIA ANALÍTICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MPE106201 METODOLOGIA DA PESQUISA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
QGE106201 QUÍMICA GERAL - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 400hrs.

**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ALG106202 ÁLGEBRA LINEAR - 60h (3cr)	60h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CAL106202 CÁLCULO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CTS106202 CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DES106202 DESENHO TÉCNICO I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ESP106202 ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE - 60h (3cr)	60h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FIS106202 FÍSICA I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

SST106202	SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>3º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAL106203	CÁLCULO III - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DES106203	DESENHO TÉCNICO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EDI106203	ESTÁTICA E DINÂMICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FIS106203	FÍSICA II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PGR106203	PROGRAMAÇÃO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>4º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CAL106204	CÁLCULO IV - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CTM106204	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FIS106204	FÍSICA III - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MSO106204	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TMD106204	TERMODINÂMICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>5º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CNM106205	CÁLCULO NUMÉRICO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MFL106205	MECÂNICA DOS FLUIDOS I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MSO106205	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MTR106205	METROLOGIA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PFB106205	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I - USINAGEM - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>6º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECO106206	ECONOMIA PARA ENGENHARIA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ELA106206	ELETRICIDADE APLICADA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EMA106206	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MAC106206	MANUFATURA AUXILIADA POR COMPUTADOR - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MCM106206	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MFL106206	MECÂNICA DOS FLUIDOS II - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRI106206	PROJETO INTEGRADOR I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

TCL106206	TRANSFERÊNCIA DE CALOR - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>7º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CNC106207	COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EMA106207	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PFB106207	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II - CONFORMAÇÃO E FUNDIÇÃO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRI106207	PROJETO INTEGRADOR II - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TTT106207	TRATAMENTOS TÉRMICOS E TERMOQUÍMICOS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
VRA106207	VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E COND. DE AR - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>8º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ELT106208	ELETIVA I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GQL106208	GESTÃO DA QUALIDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MFT106208	MÁQUINAS DE FLUXO E TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MQT106208	MÁQUINAS TÉRMICAS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PFB106208	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III - SOLDAGEM - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PMM106208	PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS MATERIAIS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRI106208	PROJETO INTEGRADOR III - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>9º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ADM106209	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
AHP106209	ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ELT106209	ELETIVA II - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GMN106209	GESTÃO DA MANUTENÇÃO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MEC106209	MECANISMOS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRM106209	PROJETOS MECÂNICOS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TCC106209	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				
<b>10º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ELT106210	ELETIVA III - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

ELV106210	ELETIVA IV - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GPR106210	GESTÃO DA PRODUÇÃO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TCC106210	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - 120h (6cr)	120h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
VIB106210	VIBRAÇÕES MECÂNICAS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 400hrs.				

SIGAA | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2006-2019 -  
IFSC - appserver5.srv5inst1