

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 59/2019

APROVA AS ALTERAÇÕES NA MATRIZ CURRICULAR 2018 DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA, DA FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO.

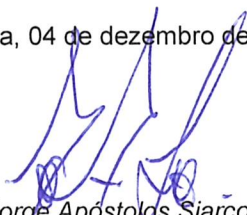
O Presidente do Conselho Universitário – CONSUN, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 04 de dezembro de 2019, constante do Processo CONSUN 59/2019 – Parecer CONSUN 59/2019, baixa a seguinte

R E S O L U Ç ã O

Art. 1º Aprova as alterações nas Matrizes Curriculares 2018 do Curso de Engenharia Mecânica, bacharelado, *Campus Araucária*, da FAE Centro Universitário.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando a Resolução CONSEPE n.º 12/2019 de 26 de junho de 2019, e no que contrariar, a Resolução CSA n.º 10/2016, de 10 de março de 2016.

Curitiba, 04 de dezembro de 2019.


Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

ENGENHARIA MECÂNICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2019.1 Ingressantes em 2019.1			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	36	30	36
Física Básica	72	60	72
Introdução à Engenharia Mecânica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Geral	72	60	72
TOTAL	360	300	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Desenho Técnico I	72	60	72
Física I	72	60	72
Introdução à Ciência da Computação	72	60	72
Vetores e Álgebra Linear	72	60	72
TOTAL	360	300	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Empreendedorismo	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Desenho Técnico II	36	30	36
Eletroeletrônica Aplicada	72	60	72
Física II	72	60	72
Workshop – Introdução à Indústria 4.0	36	30	36
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Ciência dos Materiais	72	60	72
Engenharia Integrada do Produto	36	30	36
Física III	72	60	72
Metrologia	36	30	36
Workshop – Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Equações Diferenciais	36	30	36
Engenharia de Materiais	72	60	72
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística I	72	60	72
Termodinâmica	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Numérico	72	60	72
Conformação e Soldagem	36	30	36
Probabilidade e Estatística II	36	30	36
Processos de Usinagem	72	60	72
Resistência dos Materiais I	72	60	72
Workshop - Novos Materiais para Engenharia	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Comportamento Mecânico dos Materiais	72	60	72
Instrumentação e Automação	72	60	72
Mecânica dos Fluidos I	72	60	72
Resistência dos Materiais II	72	60	72
Transferência de Calor I	72	60	72
TOTAL	360	300	360

8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Ecologia Industrial	36	30	36
Elementos de Máquinas	72	60	72
Mecânica dos Fluidos II	36	30	36
Metodologia da Pesquisa Científica	36	30	36
Métodos Numéricos	72	60	72
Transferência de Calor II	36	30	36
Workshop – Manufatura com Ecodesign	72	60	72
TOTAL	360	300	360
9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Estágio Supervisionado - Engenharia	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Máquinas Hidráulicas	36	30	36
Projeto de Graduação I - Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Sistemas Térmicos	72	60	72
Vibrações Mecânicas	72	60	72
TOTAL	602	560	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Engenharia da Qualidade Total	72	60	72
Engenharia Econômica	72	60	72
Manutenção Industrial Total	36	30	36
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II - Engenharia	150	150	72
Tópicos em Engenharia Mecânica	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4270	3700	3600

* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.

ENGENHARIA MECÂNICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2019.2 Ingressantes em 2019.2 e Processos de Inverno seguintes			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Física Básica	72	60	72
TOTAL	144	120	144
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Introdução à Engenharia Mecânica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Tecnológica	36	30	36
Representação Computadorizada	72	60	72
TOTAL	216	180	216
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Empreendedorismo	72	60	72
Física I	72	60	72
Programação Computacional	72	60	72
Workshop – Introdução à Indústria 4.0	72	60	72
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Eletroeletrônica Aplicada	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	60	72
Física II	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Ciência dos Materiais	72	60	72
Engenharia Integrada do Produto	36	30	36
Física III	72	60	72
Metrologia	36	30	36
Workshop – Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Equações Diferenciais	36	30	36
Engenharia de Materiais	72	60	72
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística I	72	60	72
Termodinâmica	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Numérico	72	60	72
Conformação e Soldagem	36	30	36
Probabilidade e Estatística II	36	30	36
Processos de Usinagem	72	60	72
Resistência dos Materiais I	72	60	72
Workshop - Novos Materiais para Engenharia	72	60	72
TOTAL	360	300	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Comportamento Mecânico dos Materiais	72	60	72
Instrumentação e Automação	72	60	72
Mecânica dos Fluidos I	72	60	72
Resistência dos Materiais II	72	60	72
Transferência de Calor I	72	60	72
TOTAL	360	300	360

9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Ecologia Industrial	36	30	36
Elementos de Máquinas	72	60	72
Mecânica dos Fluidos II	36	30	36
Metodologia da Pesquisa Científica	36	30	36
Métodos Numéricos	72	60	72
Transferência de Calor II	36	30	36
Workshop – Manufatura com Ecodesign	72	60	72
TOTAL	360	300	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Estágio Supervisionado - Engenharia	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Máquinas Hidráulicas	36	30	36
Projeto de Graduação I - Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Sistemas Térmicos	72	60	72
Vibrações Mecânicas	72	60	72
TOTAL	602	560	360
11º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Engenharia da Qualidade Total	72	60	72
Engenharia Econômica	72	60	72
Manutenção Industrial Total	36	30	36
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II - Engenharia	150	150	72
Tópicos em Engenharia Mecânica	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4270	3700	3600
* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.			

ENGENHARIA MECÂNICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2020.1 Ingressantes em 2020.1 e Processos de Verão seguintes			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Física Básica	72	60	72
Introdução à Engenharia Mecânica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Tecnológica	36	30	36
Representação Computadorizada	72	60	72
TOTAL	360	300	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Empreendedorismo	72	60	72
Física I	72	60	72
Programação Computacional	72	60	72
Workshop – Introdução à Indústria 4.0	72	60	72
TOTAL	360	300	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Eletroeletrônica Aplicada	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	60	72
Física II	72	60	72
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Ciência dos Materiais	72	60	72
Engenharia Integrada do Produto	36	30	36
Física III	72	60	72
Metrologia	36	30	36
Workshop – Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Equações Diferenciais	36	30	36
Engenharia de Materiais	72	60	72
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística I	72	60	72
Termodinâmica	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Numérico	72	60	72
Conformação e Soldagem	36	30	36
Probabilidade e Estatística II	36	30	36
Processos de Usinagem	72	60	72
Resistência dos Materiais I	72	60	72
Workshop - Novos Materiais para Engenharia	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Comportamento Mecânico dos Materiais	72	60	72
Instrumentação e Automação	72	60	72
Mecânica dos Fluidos I	72	60	72
Resistência dos Materiais II	72	60	72
Transferência de Calor I	72	60	72
TOTAL	360	300	360

8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Ecologia Industrial	36	30	36
Elementos de Máquinas	72	60	72
Mecânica dos Fluidos II	36	30	36
Metodologia da Pesquisa Científica	36	30	36
Métodos Numéricos	72	60	72
Transferência de Calor II	36	30	36
Workshop – Manufatura com Ecodesign	72	60	72
TOTAL	360	300	360
9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Estágio Supervisionado - Engenharia	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Máquinas Hidráulicas	36	30	36
Projeto de Graduação I - Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Sistemas Térmicos	72	60	72
Vibrações Mecânicas	72	60	72
TOTAL	602	560	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Engenharia da Qualidade Total	72	60	72
Engenharia Econômica	72	60	72
Manutenção Industrial Total	36	30	36
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II - Engenharia	150	150	72
Tópicos em Engenharia Mecânica	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4270	3700	3600

* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.

