

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 05/2011/CONSU

Cria o curso superior de graduação Bacharelado em Engenharia Mecânica.

O Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições, tendo em vista manifestação favorável da Câmara de Ensino de Graduação e considerando a decisão do Colegiado Pleno no dia 21 de julho de 2011,

RESOLVE:

Art. 1º - Criar o curso superior de graduação Bacharelado em Engenharia Mecânica.

Parágrafo único - O curso será ofertado no *campus* sede da UNESC, na cidade de Criciúma, SC.

Art. 2º - O curso terá a seguinte estruturação básica:

a) Carga horária total de 3.721 (três mil e setecentos e vinte uma) horas, 237 (duzentos e trinta e sete) créditos.

b) Duração mínima de 05 (cinco) anos ou 10 (dez) semestres.

c) Horário de Funcionamento: Segunda a sexta feira no período noturno e sábado no período diurno, podendo o estágio curricular obrigatório ser realizado em horários distintos.

d) Vagas: 50 (cinquenta) semestrais.

e) Modalidade: presencial.

Art. 3º - O sistema de frequência e aproveitamento obedecerá ao estabelecido no Regimento Geral da UNESC.

Art. 4º - O ingresso no curso será semestral e far-se-á por processo seletivo.

Parágrafo único - As exigências e condições de participação no processo seletivo ficarão expressas em edital específico da UNESC.

Art. 5º - Previsão de início do curso: 1º semestre/2012.

Art. 6º - Caberá à Direção da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias a supervisão da execução do curso.

Art. 7º - A matriz curricular n. 01 constituirá anexo da presente Resolução.

Art. 8º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 21 de julho de 2011.



PROF. Dr. GILDO VOLPATO
PRESIDENTE DO CONSU

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 05/2011/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 01 - CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO BACHARELADO EM
ENGENHARIA MECÂNICA**

Duração Mínima: 05 (cinco) anos ou 10 (dez) semestres

Carga Horária Total: 3.721 horas

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Fundamentos Matemáticos	04										04	72	-
Geometria Analítica	04										04	72	-
Química Geral	04										04	72	-
Introdução à Engenharia Mecânica	02										02	36	-
Metodologia Científica e da Pesquisa	04										04	72	-
Desenho Técnico I e II	03	04									07	126	-
Física I, II, III e IV	04	04	04	04							16	288	-
Álgebra Linear		04									04	72	-
Metrologia		02									02	36	-
Programação para Engenharia Mecânica		04									04	72	-
Física Experimental I e II		02	02								04	72	-
Cálculo I, II, III e IV		04	04	04	04						16	288	-
Materiais de Engenharia I e II			03		04						07	126	-
Química Experimental			02								02	36	-
Cálculo Numérico			04								04	72	-
Controle de Qualidade			02								02	36	-
Mecânica Geral I e II			04	04							08	144	-
Fundamentos de Termodinâmica				04							04	72	-
Estatística				04							04	72	-
Resistência dos Materiais I e II				04	04						08	144	-
Mecânica dos Fluidos					04						04	72	-
Eletricidade Aplicada					02						02	36	-
Metodologia do Projeto Mecânico					03						03	54	-
Elementos de Máquinas I e II					04	04					08	144	-
Transferência de Calor e Massa						04					04	72	-
Máquinas Industriais						03					03	54	-
Controle de Sistemas Dinâmicos						04					04	72	-
Mecanismos						04					04	72	-
Projeto Integrado em Engenharia						02					02	36	-
Processos de Fabricação I, II						04	04				08	144	-
Processos de Fabricação III							04				04	72	-
Laboratório de Transferência de Calor e Massa							04				04	72	-
Vibrações e Acústica							04				04	72	-
Sistemas de Qualidade							02				02	36	-
Organização Industrial							02				02	36	-
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos							04				04	72	-

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Máquinas de Fluxo								02			02	36	-
Refrigeração								04			04	72	-
Projetos de Estruturas								04			04	72	-
Introdução ao Comando Numérico								04			04	72	-
Engenharia Econômica								04			04	72	-
Motores a Combustão Interna								03			03	54	-
Optativa*								04			04	72	-
Trabalho Conclusão de Curso									12		12	-	216
Ventilação e Ar Condicionado									04		04	72	-
Introdução à Engenharia e Segurança no Trabalho									02		02	36	-
Introdução ao Projeto e Manufatura Assistidos por Computador									04		04	72	-
Manutenção Industrial									02		02	36	-
Sociologia										04	04	72	-
Tratamento Ambiental Aplicado à Engenharia Mecânica										02	02	36	-
Estágio Supervisionado										10	10	-	180
SUB-TOTAL	25	24	25	24	25	25	24	25	24	16	237	3.870	396
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC**													100
ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)													
TOTAL GERAL	25	24	25	24	25	25	24	25	24	16	237	3.870	496
CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.870 horas/aula = 3.225 horas + 496 horas = 3.721 horas													

**Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC, realizadas ao longo do curso e normatizadas por legislação específica.

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA 50 MIN.
Projeto de Máquinas Ferramentas	04	72
Empreendedorismo	04	72
Tubulações Industriais	04	72
Libras	04	72
Português	04	72
Soldagem	04	72
Geração e Distribuição do Vapor	04	72

*Optativa - Caberá à Coordenação do Curso definir que disciplina optativa será ofertada a cada semestre.

Criciúma, 21 de julho de 2011.


PROF. Dr. GILDO VOLPATO
PRESIDENTE DO CONSU

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)