

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 13/2018CONSU

Aprova matriz curricular do curso superior de graduação em Engenharia de Materiais.

A 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 14 de novembro de 2018,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar matriz curricular do curso superior de graduação em Engenharia de Materiais, noturno.

Art. 2º - A matriz curricular n. 05, noturno, terá 3.648 (três mil seiscentos e quarenta e oito) horas, 233 (duzentos e trinta e três) créditos.

Art. 3º - A matriz curricular n. 05 constitui anexo da presente Resolução, entrando em vigor para os ingressantes a partir do 1º semestre/2019.

Art. 4º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 14 de novembro de 2018.



PROF.ª Dra. **LUCIANE BISOGNIN CERETTA**
PRESIDENTE DO CONSU

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 13/2018/CONSU
MATRIZ CURRICULAR N. 05 - NOTURNO - CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Carga Horária Total: 3.648 horas

Total de Créditos: 233

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 min.	60 min.
Cálculo I	04										04	72	60
Pré-cálculo	02										02	36	30
Química Geral I	04										04	72	60
Metodologia Científica e da Pesquisa EAD	04										04	72	60
Introdução à Engenharia de Materiais	02										02	36	30
Desenho Técnico	03										03	54	45
Cálculo II		04									04	72	60
Química Geral II		04									04	72	60
Química Experimental I		02									02	36	30
Álgebra Linear		04									04	72	60
Física I		04									04	72	60
Projeto Integrador		02									02	36	30
Cálculo III			04								04	72	60
Física II			04								04	72	60
Mecânica			04								04	72	60
Ciências dos Materiais I			04								04	72	60
Introdução à Ciência da Computação			04								04	72	60
Física Experimental I			02								02	36	30
Introdução a Engenharia de Segurança EAD			02								02	36	30
Cálculo Numérico				04							04	72	60
Física III				04							04	72	60
Química Orgânica				04							04	72	60
Química Experimental II				02							02	36	30
Resistência dos Materiais				04							04	72	60
Física Experimental II				02							02	36	30
Ciências dos Materiais II				04							04	72	60
Física IV					02						02	36	30
Fenômeno dos Transportes					04						04	72	60
Ciências dos Materiais III					04						04	72	60
Físico-Química					04						04	72	60
Mineralogia					04						04	72	60
Controle de Sistemas					02						02	36	30
Economia para Engenharia					04						04	72	60
Projeto Integrado						02					02	36	30
Termodinâmica dos Materiais						04					04	72	60
Estatística						04					04	72	60
Introdução aos Polímeros						04					04	72	60
Materiais Vítreatos						04					04	72	60
Corrosão						04					04	72	60
Manutenção Industrial						02					02	36	30
Planejamento e Controle de Produção e Organização Industrial							04				04	72	60
Materiais Cerâmicos I							04				04	72	60
Metalurgia							04				04	72	60
Engenharia de Polímeros							04				04	72	60
Processos de Fabricação de Metais I							04				04	72	60
Ensaio Destrutivos e Não Destrutivos							04				04	72	60

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 min.	60 min.
Materiais Cerâmicos II								04			04	72	60
Materiais Metálicos								04			04	72	60
Processos de Fabricação de Metais II								04			04	72	60
Processos de Transformação de Polímeros I								04			04	72	60
Materiais Compósitos								04			04	72	60
Caracterização dos Materiais								04			04	72	60
Processos de Fabricação de Cerâmicos									04		04	72	60
Processos de Transformação de Polímeros II									04		04	72	60
Tratamentos Térmicos de Metais									04		04	72	60
Seleção dos Materiais									04		04	72	60
Desenvolvimento de Produto									04		04	72	60
Disciplina Optativa									04		04	72	60
Trabalho Integrador de Engenharia de Materiais										06	06		108
Estágio Curricular Obrigatório										10	10		180
Tópicos especiais de Engenharia de Materiais										04	04	72	60
Sociologia										04	04	72	60
Sistema da Qualidade										02	02	36	30
SUBTOTAL	19	20	24	24	24	24	24	24	24	26	233	3906	3543
Atividades Complementares – AC*													105
ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)													
TOTAL GERAL	19	20	24	24	24	24	24	24	24	26	233	3906	3648

*Atividades Complementares - realizadas ao longo do curso e normatizadas por legislação específica.

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA 50 MIN.
Reciclagem dos Materiais	04	72
Soldagem	04	72
Nanotecnologia	04	72
Análise Financeira de Investimento	04	72
Gestão da Inovação	04	72
Gerenciamento de Projetos	04	72
Gestão Ambiental	04	72
Gestão de Resíduos e Efluentes	04	72
Libras	04	72
Produção e Interpretação de textos	04	72
Disciplina em área a fim ministrada internamente	04	72
Empreendedorismo (EAD)	04	72

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

Criciúma, 14 de novembro de 2018.


PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)