

**COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS**

**RESOLUÇÃO n. 18/2015/COLEGIADO UNACET**

Aprova alteração de matriz curricular do curso de Engenharia de Materiais - Noturno.

A Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias, UNACET, no uso de suas atribuições e tendo em vista a decisão do colegiado no dia 19 de agosto de 2015,

RESOLVE:


Art. 1º - Aprovar alteração de matriz curricular do curso de Engenharia de Materiais – Noturno.

Art. 2º - A matriz curricular n. 04, passará a ter 244 (duzentos e quarenta e quatro) créditos, totalizando 3996 h/a (três mil e novecentos e noventa e seis horas aula) equivalentes a 3.330 horas (três mil e trezentos e trinta horas), que acrescida de 50 horas (cinquenta horas) de Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais e de 216 horas (duzentos e dezesseis horas) de Trabalho de Conclusão de Curso e 180 horas (cento e oitenta horas) de Estágio Curricular Obrigatório, totalizará 3.776 horas (três mil setecentos e setenta e seis horas).

Art 3º - A matriz curricular n. 04 anexo a presente Resolução, entrará em vigor para os ingressantes a partir do 1º semestre de 2016.

Art. 7º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 19 de agosto de 2015.



**PROFª. ÂNGELA COSTA PICCININI**  
**PRESIDENTE DO COLEGIADO**

ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 18/2015/COLEGIADO UNACET  
MATRIZ CURRICULAR n. 04 – CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NOTURNO

Duração Mínima: (cinco anos) ou 10 (dez) semestres  
Carga Horária Total: 3776 horas Total de Créditos: 244

Disciplinas	Fases										Total		
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	Créditos	H/A	H/R
Fundamentos Matemáticos	4										04	72	60
Química Geral	4	4									08	144	120
Química Experimental	2	2									04	72	60
Metodologia Científica e da Pesquisa	4										04	72	60
Álgebra Linear	4										04	72	60
Introdução à Engenharia de Materiais	2										02	36	30
Desenho Técnico	3										03	54	45
Cálculo		4	4	4							12	216	180
Física		4	4	4	4						16	288	240
Física Experimental		2			2						04	72	60
Estatística		4									04	72	60
Sociologia		4									04	72	60
Mecânica			4								04	72	60
Introdução à Ciência da Computação			4								04	72	60
Ciências dos Materiais			4	4	4						12	216	180
Mineralogia			4								04	72	60
Química Orgânica				4							04	72	60
Resistência dos Materiais				4							04	72	60
Economia para a Engenharia				4							04	72	60
Fenômeno dos Transportes					4						04	72	60
Físico-Química					4						04	72	60
Síntese Orgânica					3						03	54	45
Ensaio destrutivos e não destrutivos					4						04	72	60
Cálculo Numérico						4					04	72	60
Termodinâmica dos Materiais						4					04	72	60
Caracterização dos Materiais						4					04	72	60
Introdução aos Polímeros						4					04	72	60
Materiais Vítreatos						4					04	72	60
Projeto Integrado						2					02	36	30
Gerenciamento da Qualidade						2					02	36	30
Planejamento e Controle de Produção e Organização Industrial							3				03	54	45
Materiais Cerâmicos							4	4			08	144	120
Metalurgia							4				04	72	60
Engenharia de Polímeros							4				04	72	60
Processos de Fabricação de Metais							4	4			08	144	120
Corrosão							4				04	72	60

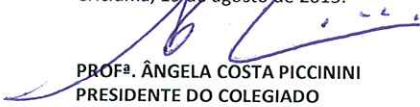
Ergonomia e Segurança do Trabalho							2				02	36	30
Materiais Metálicos								4			04	72	60
Processos de Transformação de Polímeros								4	4		08	144	120
Materiais Compósitos								4			04	72	60
Simulação Computacional para a Engenharia de Materiais								4			04	72	60
Processos de Fabricação de Cerâmicas									4		04	72	60
Tratamentos Térmicos de Metais									4		04	72	60
Seleção dos Materiais									4		04	72	60
Desenvolvimento de Produto									3		03	54	45
Disciplina Optativa									4		04	72	60
Controle de Sistemas									2		02	36	30
Trabalho de Conclusão de Curso										12	12	-	216
Estágio Curricular Obrigatório										10	10	-	180
Empreendedorismo (EAD)										4	04	72	60
Total Parcial	23	24	24	24	25	24	25	24	25	26	244	3996	3726
AACC**													50
ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (componente curricular obrigatório para conclusão do Curso).													
Total Geral													3776

\*Optativa – Caberá à Coordenação do Curso definir que disciplina optativa será ofertada na fase.

\*\* As atividades Acadêmicas – Científicas - Culturais (AACC) serão cumpridas durante o curso, fora da matriz curricular e normatizadas segundo legislação Específica.

* DISCIPLINAS OPTATIVAS	Créditos	Total H/A	Total H/R
Usinagem	04	72	60
Soldagem	04	72	60
Fundição	04	72	60
Cerâmicas Avançadas	04	72	60
Tecnologia de Cerâmica Vermelha	04	72	60
Tecnologia de Refratários	04	72	60
Processamento de Elastômeros e Termofixos	04	72	60
Síntese de Polímeros	04	72	60
Moldes e Matrizes para Polímeros	04	72	60
Reciclagem de Polímeros	04	72	60
Nanotecnologia	04	72	60
Reciclagem dos Materiais	04	72	60
Desgaste e proteção dos Materiais	04	72	60
Análise de falhas em Materiais	04	72	60
Análise Financeira de Investimento	04	72	60
Gestão da Inovação	04	72	60
Gerenciamento de Projetos	04	72	60
Gestão Ambiental	04	72	60
Gestão de Resíduos e Efluentes	04	72	60
Introdução ao Estudo de Libras	04	72	60
Produção e Interpretação de Texto	04	72	60

Criciúma, 19 de agosto de 2015.

  
PROFª. ÂNGELA COSTA PICCININI  
PRESIDENTE DO COLEGIADO