



Curso: Engenharia Química - São Mateus
Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Engenheiro Químico
Turno: Integral
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade
Documento de Autorização: Resolução n.º 44/2005 - CUn de 16/11/2005
Documento de Reconhecimento: null

Conceito MEC: não avaliado
Diretório Acadêmico: Não possui
ANO/ VERSÃO: 2012
Data de Início: 05/03/2012
Data de Término: *
Número de Trancamentos: 2
Situação da Versão: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo: 10
Sugerido: 10
Máximo: 18

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
DCE10640 Programação I <i>Não possui pré-requisito</i>	3	30	0	30	OB
DCN10641 Química Geral <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB
DET05675 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÍMICA <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	OB
DET10638 Ciência da Informação <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	OB
DET10639 Desenho Técnico <i>Não possui pré-requisito</i>	2	15	0	30	OB
DMA05670 CÁLCULO I <i>Não possui pré-requisito</i>	5	75	0	0	OB
DMA05677 GEOMETRIA ANALÍTICA <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

DCN05678	FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA	6	90	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I</i>						
DCN10822	Química Geral Experimental	2	0	0	60	OB
<i>Disciplina: DCN10641 Química Geral</i>						
DCN10823	Química Inorgânica	3	45	0	15	OB
<i>Disciplina: DCN10641 Química Geral</i>						
DMA06019	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DMA08271	Álgebra Linear	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA05677 GEOMETRIA ANALÍTICA</i>						
DMA10821	Cálculo II	5	75	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I</i>						

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN11109	Eletromagnetismo I	3	45	15	0	OB
<i>Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA</i>						
DCN11110	Física Experimental I	1	0	0	45	OB
<i>Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA</i>						
DCN11111	Físico-Química I	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN10822 Química Geral Experimental</i>						
<i>Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I</i>						
DCN11112	Química Analítica I	3	45	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN10641 Química Geral</i>						
<i>Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I</i>						
DCN11113	Química Orgânica I	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN10641 Química Geral</i>						
DMA11107	Cálculo III	5	75	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA10821 Cálculo II</i>						
DMA11108	Equações Diferenciais	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA10821 Cálculo II</i>						

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN11353	Físico-Química II	2	15	0	45	OB
<i>Disciplina: DCN11111 Físico-Química I</i>						
DCN11354	Ótica e Física Moderna	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN11109 Eletromagnetismo I</i>						
DCN11355	Química Analítica II	1	0	0	45	OB
<i>Disciplina: DCN10822 Química Geral Experimental</i>						

DCN11356 Química Orgânica Experimental 1 0 0 60 OB

Disciplina: DCN10822 Química Geral Experimental

Disciplina: DCN11113 Química Orgânica I

DCN11357 Química Orgânica II 4 60 0 0 OB

Disciplina: DCN11113 Química Orgânica I

DET11358 Mecânica dos Sólidos 4 60 0 0 OB

Disciplina: DMA11107 Cálculo III

DET11564 Introdução aos Processos Químicos 3 30 0 30 OB

Disciplina: DCN11111 Físico-Química I

DMA11352 Algoritmos Numéricos 4 60 0 0 OB

Disciplina: DMA11108 Equações Diferenciais

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN11567 Física Experimental II 1 0 0 45 OB

Disciplina: DCN11354 Ótica e Física Moderna

DET10165 Resistência dos Materiais 2 30 0 30 OB

Disciplina: DET11358 Mecânica dos Sólidos

DET11562 Economia da Engenharia I 3 45 0 0 OB

Créditos Mínimos: 60

DET11563 Fenômenos de Transporte I 4 60 0 15 OB

Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA

Disciplina: DCN11111 Físico-Química I

Disciplina: DMA11108 Equações Diferenciais

DET11565 Simulação de Processos 2 30 0 15 OB

Disciplina: DCE10640 Programação I

Disciplina: DMA11352 Algoritmos Numéricos

DET11566 Termodinâmica I 3 45 0 15 OB

Disciplina: DCN11111 Físico-Química I

ECH08091 Ciências Humanas e Sociais 2 30 15 0 OB

Não possui pré-requisito

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN11735 Análise Instrumental de Química 3 45 0 0 OB

Disciplina: DCN11112 Química Analítica I

DCN11736 Ciência dos Materiais 3 45 0 0 OB

Disciplina: DCN11353 Físico-Química II

DET11737 Cinética e Cálculo de Reatores I 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11564 Introdução aos Processos Químicos

Disciplina: DET11566 Termodinâmica I

DET11738 Fenômenos de Transporte II 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11563 Fenômenos de Transporte I

Disciplina: DET11566 Termodinâmica I

DET11739 Microbiologia Industrial 2 30 0 15 OB

Disciplina: DCN11113 Química Orgânica I

DET11740 Operações Unitárias I 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11563 Fenômenos de Transporte I

DET11741 Termodinâmica II 3 45 0 15 OB

Disciplina: DET11566 Termodinâmica I

PERÍODO: 7

CRÉDITOS

T

E

L

DET11742 Cinética e Cálculo de Reatores II 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11737 Cinética e Cálculo de Reatores I

Disciplina: DET11741 Termodinâmica II

DET11743 Controle de Processos Químicos I 3 45 0 15 OB

Disciplina: DCN11109 Eletromagnetismo I

Disciplina: DET11565 Simulação de Processos

Disciplina: DET11738 Fenômenos de Transporte II

DET11744 Engenharia Bioquímica 3 45 0 15 OB

Disciplina: DET11737 Cinética e Cálculo de Reatores I

Disciplina: DET11739 Microbiologia Industrial

DET11746 Fenômenos de Transporte III 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11738 Fenômenos de Transporte II

Disciplina: DET11741 Termodinâmica II

DET11747 Operações Unitárias II 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11738 Fenômenos de Transporte II

Disciplina: DET11740 Operações Unitárias I

PERÍODO: 8

CRÉDITOS

T

E

L

DET11745 Engenharia do Meio Ambiente 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 100

DET11748 Controle de Processos Químicos II 3 45 0 15 OB

Disciplina: DET11743 Controle de Processos Químicos I

DET11749 Higiene e Segurança do Trabalho 2 30 15 15 OB

Créditos Mínimos: 150

DET11750 Operações Unitárias III 4 60 0 15 OB

Disciplina: DET11746 Fenômenos de Transporte III

Disciplina: DET11747 Operações Unitárias II

DET11751 Otimização de Processos	3	45	0	15	OB
<i>Disciplina: DET11565 Simulação de Processos</i>					
<i>Disciplina: DET11742 Cinética e Cálculo de Reatores II</i>					
<i>Disciplina: DET11744 Engenharia Bioquímica</i>					
<i>Disciplina: DET11746 Fenômenos de Transporte III</i>					
<i>Disciplina: DET11747 Operações Unitárias II</i>					

DET11752 Projeto de Processos I	2	30	0	15	OB
<i>Disciplina: DET11562 Economia da Engenharia I</i>					
<i>Disciplina: DET11565 Simulação de Processos</i>					
<i>Disciplina: DET11742 Cinética e Cálculo de Reatores II</i>					
<i>Disciplina: DET11743 Controle de Processos Químicos I</i>					
<i>Disciplina: DET11744 Engenharia Bioquímica</i>					
<i>Disciplina: DET11747 Operações Unitárias II</i>					

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DET11228 Aspectos Legais da Engenharia	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET12291 Engenharia de Processos Químicos Industriais	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET11750 Operações Unitárias III</i>					
DET12292 Projeto de Processos II	3	30	0	15	OB
<i>Disciplina: DET11750 Operações Unitárias III</i>					
<i>Disciplina: DET11752 Projeto de Processos I</i>					
DET12293 Trabalho de Conclusão de Curso I	4	60	0	0	OB
<i>Período Vencido: 8</i>					

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
--------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DET12290 Estágio Supervisionado	20	300	0	0	OB
<i>Período Vencido: 9</i>					
DET12294 Trabalho de Conclusão de Curso II	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET12293 Trabalho de Conclusão de Curso I</i>					

DISCIPLINAS OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

CAB11755 Ecologia I	3	45	15	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DCE08140 Eletrônica Básica I	5	60	0	30	OP
<i>Disciplina: DMA11107 Cálculo III</i>					

DCN07069	Polímeros	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DCN10641 Química Geral</i>					
DET08227	Águas e Efluentes	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08318	Organização Industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET10418	Engenharia de Processo	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DCN11736 Ciência dos Materiais</i>					
	<i>Disciplina: DET11564 Introdução aos Processos Químicos</i>					
DET11347	Indústria de Papel e Celulose	3	45	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11754	Custos Industriais	2	30	15	0	OP
	<i>Disciplina: DET11562 Economia da Engenharia I</i>					
DET11756	Indústria Alimentícia	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DET11744 Engenharia Bioquímica</i>					
DET11757	Empreendedorismo	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: DET11562 Economia da Engenharia I</i>					
DET11758	Gestão da qualidade total	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11759	Indústria do petróleo	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11763	Programação II	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: DCE10640 Programação I</i>					
DET11764	Tópicos Especiais em Cinética e Cálculo de Reatores	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: DET11737 Cinética e Cálculo de Reatores I</i>					
DET11765	Tópicos Especiais em Controle e Simulação de Processos	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11766	Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Processos Químicos	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11767	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET11768	Tópicos Especiais em Engenharia Bioquímica	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: DET11744 Engenharia Bioquímica</i>					
DET11769	Tópicos Especiais em Fenômenos de Transporte I	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: DET11563 Fenômenos de Transporte I</i>					
DET11770	Tópicos Especiais em Operações Unitárias I	3	45	0	15	OP

DET11771	Tópicos Especiais em Termodinâmica	3	45	0	15	OP
<i>Disciplina: DET11566 Termodinâmica I</i>						
DET11772	Tubulações Industriais	2	45	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DET11775	Termofluidodinâmica I	3	45	0	0	OP
<i>Disciplina: DET11563 Fenômenos de Transporte I</i>						
<i>Disciplina: DET11566 Termodinâmica I</i>						
DET11776	Termofluidodinâmica II	3	45	0	0	OP
<i>Disciplina: DET11775 Termofluidodinâmica I</i>						
DET11777	Processamento de Petróleo e gás natural	2	30	15	15	OP
<i>Disciplina: DCN11111 Físico-Química I</i>						
DET11778	Escoamento Multifásico	2	30	15	15	OP
<i>Disciplina: DET11563 Fenômenos de Transporte I</i>						
DET12295	Corrosão em sistemas industriais	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DMA11753	Algoritmos Numéricos II	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: DMA11352 Algoritmos Numéricos</i>						
ECH11760	Libras	3	30	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
ECH11761	Metodologia do Trabalho e pesquisa científica	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
