



ASSEMBLEIA EQ

Data: 25 de junho de 2015
Sala: 1202
Horário: 16h30

Email: coordenacao.eq@unipampa.edu.br

GRADE DO CURSO (antes das alterações)

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Equações Diferenciais	Cálculo Numérico
Geometria Analítica	Física II	Probabilidade e Estatística	Processos Industriais Inorgânicos	Processos Industriais Orgânicos
Física I	Laboratório de Física II	Física III	Mecânica Geral	Estequiometria Industrial
Laboratório de Física I	Química Analítica Teórica	Laboratório de Física III	Ciência dos Materiais	Eleticidade Aplicada
Química Geral	Química Inorgânica I	Físico-Química I	Físico-Química II	Físico-Química III
Química Geral Experimental	Química Analítica Experimental	Química Orgânica I	Química Orgânica II	Físico-Química Experimental I
Produção Acadêmico-Científica	Algoritmos e Programação	Desenho Técnico I	Química Orgânica Experimental I	Termodinâmica para Engenharia
Introdução à Engenharia Química			Desenho Técnico II	Fenômenos de Transporte I

6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre
Cálculo de Reatores	Engenharia de Alimentos e Bioquímica	Aplicações Industriais do Calor	Trabalho de Conclusão de Curso I	Trabalho de Conclusão de Curso II
Instrumentação de Processos	Engenharia do Meio Ambiente	Tratamento de Efluentes	Higiene e Segurança do Trabalho	Estágio Supervisionado
Controle de Processos	Laboratório de Engenharia Química I	Laboratório de Engenharia Química II	Laboratório de Engenharia Química III	
Resistência dos Materiais	Operações Unitárias I	Operações Unitárias II	Operações Unitárias III	
Espectroscopia Orgânica	Mecânica dos Fluidos Aplicada	Planejamento e Avaliação de Projetos I	Planejamento e Avaliação de Projetos II	
Análise Instrumental	Fenômenos de Transporte III	Simulação de Processos	Tópicos Jurídicos e Sociais	
Fundamentos de Administração	Eletiva I	Eletiva II	Eletiva III	
Fenômenos de Transporte II				
Economia Industrial				

Alterações Emergenciais no PPC do curso (abril de 2015)

SEMESTRE	Carga horária ANTIGO PPC	Carga horária NOVO PPC
1	375	375
2	390	390
3	390	390
4	480	420
5	465	465
6	420	420
7	390	450
8	360	360
9	360	360
10	220	220
	3850	3850

Atual	Alterou para...
Componente curricular	Componente curricular
Processos Industriais Inorgânicos (BA000230) CH: 60; CHT: 45; CHP: 15 Semestre: 4 PR: Química Inorgânica I	Processos Industriais Inorgânicos (BA000230) CH: 60; CHT: 60; CHP: 00 Semestre: 6 PR: Química Inorgânica I e Estequiometria Industrial
Engenharia de Alimentos e Bioquímica (BA000229) Semestre: 7	Engenharia de Alimentos e Bioquímica (BA000229) Semestre: 5
Processos Industriais Orgânicos (BA000231) CH: 60; CHT: 45; CHP: 15 Semestre: 5 PR: Química Orgânica II	Processos Industriais Orgânicos (BA000231) CH: 60; CHT: 60; CHP: 00 Semestre: 7 PR: Química Orgânica II e Processos Industriais Inorgânicos
Termodinâmica para a Engenharia (BA010986) PR: Cálculo III e Física II	Termodinâmica para a Engenharia (BA010986) PR: Física II
Controle de Processos (BA000319) Semestre: 6 PR: Equações Diferenciais	Controle de Processos (BA000319) Semestre: 9 PR: Instrumentação de Processos
Instrumentação de Processos (BA000306) PR: Eletricidade Aplicada	Instrumentação de Processos (BA000306) PR: Fenômenos de Transporte I

Fenômenos de Transporte II (BA000305) PR: Equações Diferenciais	Fenômenos de Transporte II (BA000305) PR: Fenômenos de Transporte I
Fenômenos de Transporte III (BA000307) PR: Fenômenos de Transporte I e Fenômenos de Transporte II	Fenômenos de Transporte III (BA000307) PR: Fenômenos de Transporte II
Engenharia do Meio Ambiente (BA000289) PR: -	Engenharia do Meio Ambiente (BA000289) PR: Química Orgânica II
Higiene e Segurança do Trabalho Semestre: 9	Higiene e Segurança do Trabalho Semestre: 7
Laboratório de Engenharia Química I (BA000232) PR: Fenômenos de Transporte I	Laboratório de Engenharia Química I (BA000232) Co-R: Operações Unitárias I
Aplicações Industriais do Calor (BA000308) PR: Operações Unitárias I	Aplicações Industriais do Calor (BA000308) PR: Fenômenos de Transporte III
Laboratório de Engenharia Química II (BA000309) PR: Laboratório de Engenharia Química I	Laboratório de Engenharia Química II (BA000309) Co-R: Operações Unitárias II
Operações Unitárias II (BA000310) PR: Operações Unitárias I	Operações Unitárias II (BA000310) PR: Fenômenos de Transporte III

Planejamento e Avaliação de Projetos I (BA000311) PR: Operações Unitárias I; Termodinâmica para a Engenharia; Fenômenos de Transporte III; Mecânica dos Fluidos Aplicada	Planejamento e Avaliação de Projetos I (BA000311) Co-R: Aplicações Industriais do Calor PR: Desenho Técnico II; Instrumentação de Processos; Mecânica dos Fluidos Aplicada
Simulação de Processos (BA000312) PR: Algoritmos e Programação e Equações Diferenciais	Simulação de Processos (BA000312) Co-R: Operações Unitárias II PR: Cálculo Numérico e Cálculo de Reatores
Tópicos Jurídicos e Sociais PR: -	Tópicos Jurídicos e Sociais PR: integralizado CH = 2.700 (exceto ACG)
Trabalho de Conclusão de Curso I (BA000316) PR: Operações Unitárias II e Laboratório de Engenharia Química II	Trabalho de Conclusão de Curso I (BA000316) PR: integralizado CH equivalente a 80% do curso (exceto ACG)
Laboratório de Engenharia Química III (BA000317) PR: Laboratório de Engenharia Química II	Laboratório de Engenharia Química III (BA000317) Co-R: Operações Unitárias III
Estágio Supervisionado (BA000318) PR: Operações Unitárias III	Estágio Supervisionado (BA000318) PR: Higiene e Segurança do Trabalho e integralizado CH equivalente a 75% do curso (exceto ACG)

Nova Eletiva: Gaseificação
Nova Eletiva: Matlab Aplicado à Engenharia Química
Nova Eletiva: Engenharia de processos assistida por computador

**TEMPO PARA ADAPTAÇÃO:
Matrícula de 2015.2!**

Grade Completa Atual

Período	Disciplina	PR
1º	Cálculo I	-
	Física I	-
	Geometria Analítica	-
	Introdução à Engenharia Química	-
	Laboratório de Física I	-
	Produção Acadêmico-Científica	-
	Química Geral	-
	Química Geral Experimental	-
	Sub-Total	-
	Total	-

2º	Algoritmos e Programação	-
	Cálculo II	Cálculo I
	Física II	Cálculo I e Física I
		Física I;
	Laboratório de Física II	Laboratório de Física I
	Química Analítica Teórica	Química Geral
Química Analítica Experimental	Química Geral	
Química Inorgânica I	Química Geral	

3º	Cálculo III	Cálculo II
	Desenho Técnico I	-
	Física III	Física II; Cálculo II
	Físico-Química I	Química Geral
		Física II;
	Laboratório de Física III	Laboratório de Física II
	Probabilidade e Estatística	Cálculo I
Química Orgânica I	Química Geral	

4º	Ciência dos Materiais	Química Geral
	Desenho Técnico II	Desenho Técnico I
		Cálculo III; Geometria Analítica
	Equações Diferenciais Físico-Química II	Físico-química I
	Mecânica Geral	Física I; Cálculo II
	Química Orgânica II	Química Orgânica I
	Química Orgânica Experimental I	Química Orgânica I

5º	Cálculo Numérico	Equações Diferenciais; Algoritmos e Programação
	Elettricidade Aplicada	Física III
	Estequiometria Industrial	Físico-Química II
		Equações Diferenciais; Física II
	Fenômenos de Transporte I	Físico-Química II
	Físico-Química III	Físico-Química II
	Físico-Química Experimental I	Físico-Química II
Termodinâmica para a Engenharia	Física II	
Engenharia de Alimentos e Bioquímica	Química Orgânica II	

6º	Análise Instrumental	Química Analítica Teórica
	Cálculo de Reatores	Termodinâmica para a Engenharia; Físico-Química III
		Química Orgânica II
	Espectroscopia Orgânica	Fenômenos de Transporte I
	Fenômenos de Transporte II	-
	Fundamentos de Administração	Cálculo I
	Economia Industrial	Fenômenos de Transporte I
	Instrumentação de Processos	Mecânica Geral; Ciência dos Materiais
	Resistência dos Materiais	Química Inorgânica I; Estequiometria Industrial
	Processos Industriais Inorgânicos	

7º	Eletiva I	-
		Química Orgânica II; Processos Industriais Inorgânicos
	Processos Industriais Orgânicos	Química Orgânica II
	Engenharia do Meio Ambiente	Fenômenos de Transporte II
		Co-R: Operações Unitárias I
	Fenômenos de Transporte III	Fenômenos de Transporte I
	Laboratório de Engenharia Química I	Fenômenos de Transporte I
Mecânica dos Fluidos Aplicada	Fenômenos de Transporte I	
Operações Unitárias I	-	
Higiene e Segurança do Trabalho		

8º	Aplicações Industriais do Calor	Fenômenos de Transporte III
	Eletiva II	-
	Laboratório de Engenharia Química II	Co-R: Operações Unitárias II
	Operações Unitárias II	Fenômenos de Transporte III
	Planejamento e Avaliação de Projetos I	Co-R: Aplicações Industriais do Calor PR: Desenho Técnico II; Instrumentação de Processos; Mecânica dos Fluidos Aplicada
	Simulação de Processos	Co-R: Operações Unitárias II PR: Cálculo Numérico e Cálculo de Reatores
	Tratamento de Efluentes	Operações Unitárias I

9º	Operações Unitárias III	Operações Unitárias II
	Tópicos Jurídicos e Sociais	Integralizado CH = 2.700 (exceto ACG)
	Planejamento e Avaliação de Projetos II	Planejamento e Avaliação de Projetos I
	Controle de Processos Eletiva III	Instrumentação de Processos
	Trabalho de Conclusão de Curso I	Integralizado CH = 3.080 (exceto ACG)
	Laboratório de Engenharia Química III	Co-R: Operações Unitárias III

10º	Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I
	Estágio Supervisionado	Higiene e Segurança do Trabalho e integralizado CH = 2887 (exceto ACG)

2015.2 ELETIVAS

POLÍMEROS
TERMODINÂMICA DE SOLUÇÕES E EQUILÍBRIO DE FASES
ENGENHARIA DE PROCESSOS ASSISTIDA POR COMPUTADOR
PETROQUÍMICA E CATALÍSE
ENGENHARIA ECÔNOMICA
MATLAB

CONTATO COORDENAÇÃO DE CURSO

Profa. Gabriela Rosa
Profa. Ana Rosa Muniz

Email: coordenacao.eq@unipampa.edu.br