

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU (por área de concentração)
(baseada na Res. 03/98 do CCEPE)

NOME DO CURSO: MESTRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA

NÍVEL: [X] MESTRADO [] DOUTORADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Desenvolvimento de Processos Químicos e Bioquímicos

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos ingressos a partir de 2004

CRÉDITOS DO CURSO (conf. Regimento do Curso)			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	TESE-DISSERTAÇÃO (quando se aplicar)	TOTAL GERAL
18	06		24

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	NOME DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	Nº DE CRÉDITOS
MEQ-900	Métodos Matemáticos	45	03
MEQ-901	Termodinâmica	45	03
MEQ-902	Transporte de Quantidade de movimento	45	03
MEQ-903	Reatores Químicos	45	03
MEQ-904	Transferência de Calor	45	03
MEQ-914	Transferência de Massa	45	03
CÓDIGO	NOME DAS DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	Nº DE CRÉDITOS
MEQ-905	Métodos Numéricos	60	04
MEQ-906	Métodos Instrumentais	60	04
MEQ-907	Reatores Químicos Heterogêneos	60	04
MEQ-908	Catálise Heterogênea	60	04
MEQ-909	Tópicos Especiais em Modelagem de Reatores Químicos	60	04
MEQ-910	Microbiologia Industrial	60	04
MEQ-911	Tópicos Especiais em Biotecnologia	60	04
MEQ-912	Controle de Poluição da Água	60	04
MEQ-913	Tópicos Especiais em Processos Químicos de Tratamento de Efluentes	60	04
MEQ-915	Seminário	30	02
MEQ-916	Tópicos Especiais em Processos de Separação	60	04
MEQ-917	Controle Avançado de Processos	60	04
MEQ-918	Tópicos Especiais em Sistemas Particulados	60	04
MEQ-919	Tópicos Especiais em Processos Químicos	60	04
MEQ-920	Planejamento e Otimização de Experimentos	45	03
MEQ-921	Estágio de Docência	30	02

Em, 19/08/2013