

PEM 962	HIDRODINÂMICA	45	03
PEM963	ENGENHARIA AMBIENTAL MARINHA E COSTEIRA	45	03
PEM964	HIDROMECAÂNICA TEÓRICA	45	03
PEM965	TECNOLOGIA NAVAL	45	03
PEM966	INTRODUÇÃO AO PROJETO DE NAVIOS	45	03
PEM 967	TRANSPORTE MARÍTIMO E FLUVIAL	45	03
PEM1049	SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EM NAVIOS	45	03
PEM969	GESTÃO DE PROCESSOS	45	03
PEM970	INTERAÇÃO FLUIDO-ESTRUTURA	45	03
PEM971	ESTRUTURAS SUBMERSAS	45	03
PEM972	CONFIABILIDADE ESTRUTURAL	45	03
PEM973	MECÂNICA DA FRATURA APLICADA À INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE SISTEMAS NAVAIS E OCEÂNICOS	45	03
PEM974	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NAVAL I	45	03
PEM975	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NAVAL II	45	03
PEM976	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NAVAL III	45	03
PEM977	ANÁLISE DIMENSIONAL DE SISTEMAS FÍSICOS	45	03
PEM978	COMPORTAMENTO EM ONDAS DE NAVIOS E ESTRUTURAS FLUTUANTES	45	03
PEM979	ENERGIAS RENOVÁVEIS NO MAR	45	03
PEM980	ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS	45	03
PEM981	ONDAS HIDRODINÂMICAS	45	03
PEM982	PROJETO DE PRODUÇÃO DE SISTEMAS NAVAIS	45	03
PEM983	PROJETOS DE NAVIOS E SISTEMAS FLUTUANTES	45	03
PEM906	ESTUDOS ESPECIAIS PARA O MESTRADO	30	02
PEM902	SEMINÁRIO I	30	02
PEM997	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	30	02

OBS.: Os créditos do Estágio de Docência serão computados a mais, além dos 24 créditos – número mínimo exigido pela resolução 10/08.

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Secretário(a) do curso

Coordenador(a) do curso

(\*) Republicação. Tornando sem efeito a Estrutura Curricular publicada no BO nº 129 – Especial, de 28/12/2011.

**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: **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**  
NÍVEL:  MESTRADO     DOUTORADO  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **PROCESSOS E SISTEMAS TÉRMICOS**  
PERÍODO DE VIGÊNCIA: **para alunos ingressos a partir de 03/2010**

CRÉDITOS DO CURSO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	TESE-DISSERTAÇÃO (quando se aplicar)	TOTAL GERAL
10	14	00	24

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>No. DE CRÉDITOS</b>
PEM1001	TERMODINÂMICA	45	03
PEM1050	MÉTODOS MATEMÁTICOS	45	03
PEM1002	MÉTODOS NUMÉRICOS	45	03
PEM903	SEMINÁRIO II	15	01
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DAS DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>No. DE CRÉDITOS</b>
PEM1004	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	45	03
PEM1005	TRANSFERÊNCIA DE CALOR I - CONDUÇÃO	45	03
PEM1006	TRANSFERÊNCIA DE CALOR II - CONVECÇÃO	45	03
PEM1007	TROCADORES DE CALOR	45	03
PEM1008	AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO	45	03
PEM1009	FENÔMENOS DE TRANSPORTE COMPUTACIONAL	45	03
PEM1010	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS	45	03
PEM1011	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS TÉRMICAS I	45	03
PEM1012	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS TÉRMICAS II	45	03
PEM1013	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS TÉRMICAS III	45	03
PEM1014	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS TÉRMICAS IV	45	03
PEM1015	COMBUSTÃO INDUSTRIAL E EMISSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS	45	03
PEM1016	COGERAÇÃO	45	03
PEM1017	INSTRUMENTAÇÃO EM ENGENHARIA TÉRMICA E ANÁLISE DE DADOS EXPERIMENTAIS	45	03
PEM1018	MECÂNICA DOS FLUIDOS	45	03
PEM1019	SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR	45	03
PEM906	ESTUDOS ESPECIAIS PARA O MESTRADO	30	02
PEM902	SEMINÁRIO I	30	02
PEM997	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA*	30	02

\*OBS.: Os créditos do Estágio de Docência serão computados a mais, além dos 24 créditos – número mínimo exigido pela resolução 10/08.

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Secretário(a) do curso

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a) do curso

(\*) Republicação. Tornando sem efeito a Estrutura Curricular publicada no BO nº 114 – Especial, de 28/11/2011.