

PORTARIA Nº 12/2016 - PRPPG

Atualiza o Elenco das Disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, nível mestrado e doutorado, do Setor de Tecnologia, da Universidade Federal do Paraná.

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR,
no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 65/09-CEPE,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, nível mestrado e doutorado, é constituído das seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Carga horária	Créditos
TME 7000	Álgebra Linear Aplicada	45	03
TME 7001	Análise Estrutural e Térmica	60	04
TME 7002	Análise Modal de Sistemas Mecânicos	45	03
TME 7003	Aspersão Térmica	60	04
TME 7004	Ciência e Engenharia dos Materiais	60	04
TME 7005	Conformação	60	04
TME 7006	Controle Ativo de Vibrações	45	03
TME 7007	Controle de Ruídos	60	04
TME 7008	Controle Passivo de Vibrações	45	03
TME 7009	Corrosão Avançada	60	04
TME 7010	Difusão em Sólidos	45	03
TME 7011	Dinâmica dos Fluidos Computacional I	45	03
TME 7012	Dinâmica dos Fluidos Computacional II	45	03
TME 7013	Dinâmica dos Fluidos Computacional III	45	03
TME 7014	Dinâmica dos Gases	45	03
TME 7015	Elasticidade Linear Clássica	45	03
TME 7016	Elastoplasticidade	60	04
TME 7017	Engenharia de Produto	45	03
TME 7018	Engenharia Eletroquímica	60	04
TME 7019	Engenharia Termodinâmica Avançada	60	04
TME 7020	Ergonomia Aplicada ao Projeto de Produtos Industriais	45	03
TME 7021	Escoamento em Meios Porosos	45	03
TME 7022	Especificação e Tratamentos Térmicos de Materiais Metálicos	60	04

EM

TME 7023	Fenômenos de Transporte Avançado	60	04
TME 7024	Fortran	45	03
TME 7025	Fundamentos da Termodinâmica Clássica	45	03
TME 7026	Fundamentos de Acústica	60	04
TME 7027	Fundamentos de Processamento de Sinais	45	03
TME 7028	Fundamentos de Vibrações	60	04
TME 7029	Introdução a Biomateriais	45	03
TME 7030	Introdução à Mecânica Computacional	45	03
TME 7031	Lubrificação a Filme Fluidos	45	03
TME 7032	Materiais para Altas Temperaturas	45	03
TME 7033	Mecânica da Fratura e Fadiga	45	03
TME 7034	Mecânica dos Fluidos	45	03
TME 7035	Mecânica dos Sólidos	45	03
TME 7036	Metalurgia da Soldagem	45	03
TME 7037	Metalurgia do Pó	45	03
TME 7038	Metalurgia Física	60	04
TME 7039	Método dos Elementos Finitos I	45	03
TME 7040	Método dos Elementos Finitos II	45	03
TME 7041	Metodologia Científica e Pesquisa Experimental na Engenharia	45	03
TME 7042	Métodos Experimentais em Vibrações e Mecânica dos Sólidos	60	04
TME 7043	Métodos Matemáticos para Engenharia Mecânica	60	04
TME 7044	Métodos Numéricos I	60	04
TME 7045	Otimização Estrutural	60	04
TME 7046	Planejamento do Experimento	60	04
TME 7047	Polímeros	30	02
TME 7048	Prática de Docência I	30	02
TME 7049	Prática de Docência II	30	02
TME 7050	Processamento de Materiais por Plasma	60	04
TME 7051	Processos de Soldagem	45	03
TME 7052	Projeto de Dissertação	15	01
TME 7053	Projeto de Tese	30	02
TME 7054	Projeto e Teste de Minifoguete Experimental	45	03
TME 7055	Seleção de Materiais Plásticos	30	02
TME 7056	Simulação Numérica em Conformação de Chapas	60	04
TME 7057	Soldabilidade de Materiais Metálicos	45	03
TME 7058	Técnicas de Identificação Paramétrica de Sistemas Dinâmicos Lineares	45	03
TME 7059	Técnicas de Otimização Não Linear	45	03
TME 7060	Técnicas Experimentais em Metalurgia	30	02
TME 7061	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I	15	01
TME 7062	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II	30	02
TME 7063	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica III	45	03
TME 7064	Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica IV	60	04
TME 7065	Transferência de Calor Computacional	60	04

TME 7066	Transferência de Calor e Massa por Convecção	60	04
TME 7067	Tribologia	45	03
TME 7068	Trocadores de Calor Compactos	45	03
TME 7069	Usinagem	45	03
TME 7070	Verificação e Validação em CFD	45	03
TME 7071	Vibrações Aleatórias	45	03
TME 7072	Vibrações não Lineares	45	03

Art. 2º - Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

Curitiba, 23 de junho de 2016.



Prof. Dr. Edilson Sérgio Silveira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação-PRPPG
Universidade Federal do Paraná