



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 12, DE 06 DE MARÇO DE 2020

A **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da Resolução 32/17-CEPE, CONSIDERANDO o constante nos registros de ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art. 1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação em **Engenharia de Manufatura**, cód. 40001016171P2, nível Mestrado profissional:

Código	Nome	Créditos	Carga horária
EMAN - 7003	ANÁLISE DE FALHAS	3	45
EMAN - 7019	APLICAÇÕES DO ANSYS NA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	3	45
EMAN - 7002	ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES	3	45
EMAN - 7021	FENÔMENOS DE TRANSPORTE AVANÇADO	3	45
EMAN - 7004	INTRODUÇÃO AOS MATERIAIS POLIMÉRICOS E SEUS COMPÓSITOS	3	45
EMAN - 7006	MANUFATURA ADITIVA	3	45
EMAN - 7008	MANUFATURA ADITIVA - IMPRESSÃO 3D	3	45
EMAN - 7000	MATERIAIS AVANÇADOS	3	45
EMAN - 7012	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS NA MANUFATURA	3	45
EMAN - 7017	PROBLEMAS INVERSOS EM CONDUÇÃO DE CALOR	3	45
EMAN - 7005	PROCESSAMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	3	45
EMAN - 7009	PROCESSOS DE SOLDAGEM E BRASAGEM	3	45
EMAN - 7010	QUALIDADE EM SOLDAGEM	3	45
EMAN - 7014	REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA E SUAS APLICAÇÕES NA MANUFATURA	3	45
EMAN - 7018	SENSORES APLICADOS A MANUFATURA INTELIGENTE	3	45
EMAN - 7011	TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DA ASPERSÃO TÉRMICA	3	45
EMAN - 7016	TECNOLOGIAS 4.0 APLICADAS À MANUFATURA	3	45
EMAN - 7022	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS I	3	45
EMAN - 7023	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS II	3	45
EMAN - 7024	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS III	2	30
EMAN - 7025	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	3	45
EMAN - 7026	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II	3	45
EMAN - 7027	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III	2	30
EMAN - 7028	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS I	3	45
EMAN - 7029	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS II	3	45
EMAN - 7030	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS III	2	30
EMAN - 7015	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE SISTEMAS DE MANUFATURA	3	45
EMAN - 7001	TRIBOLOGIA	3	45
EMAN - 7007	USINABILIDADE DOS MATERIAIS	3	45
EMAN - 7013	USINAGEM ASSISTIDA POR COMPUTADOR	3	45

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

PROF. DR. FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA, PRO REITOR PESQUISA POS GRADUACAO**, em 06/03/2020, às 16:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2546084** e o código CRC **FDC833C7**.