

Programa de Pós-Graduação em Ciências Mecânicas

Lista de ofertas 2025/2

HORÁRIO	SEGUNDA-FEIRA				TERÇA-FEIRA				QUARTA-FEIRA			QUINTA-FEIRA		SEXTA-FEIRA																				
8:00 - 10:00																																		
10:00 - 12:00	Dinâmica de Estruturas PCMEC0206 Prof. Adriano Fabro		Tópicos Especiais 2 em Ciências Mecânicas (Ementa: Modelagem e Previsão da Vida à Fadiga sob Carregamento Estocástico) PCMEC0194 Prof. Jorge Ferreira		Técnicas de Caracterização Micro-estrutural e Mecânica PPGINT1978 Prof. Alysson Martins Silva		Termodinâmica Clássica PCMEC0192 Profª. Simone Monteiro		Dinâmica de Estruturas PCMEC0206 Prof. Adriano Fabro		Comportamento Mecânico dos Sólidos PCMEC2155 Prof. Raphael Cardoso		Energia e Ambiente PCMEC3937 Prof. Edgar Amaral		Comportamento Mecânico dos Sólidos PCMEC2155 Prof. Raphael Cardoso		Tópicos Especiais 1 em Ciências Mecânicas (Ementa: controle de sistemas mecânicos) PCMEC0193 Prof. Eugênio		Tópicos Especiais 2 em Ciências Mecânicas (Ementa: Sustentabilidade na Engenharia) PCMEC0194 Profª. Sandra Luz															
12:00 - 14:00					Mecânica do Contato Computacional PCMEC0070 Prof. Thiago Doca							Mecânica do Contato Computacional PCMEC0070 Prof. Thiago Doca																						
14:00 - 16:00	Métodos Numéricos em Ciências Mecânicas PCMEC2158 Prof. Rafael Gabler		Introdução à Mecânica do Contato Elástico PCMEC2121 Prof. José Alexander Araújo		Seminário 1 em Ciências Mecânicas PCMEC0073 Profª. Déborah de Oliveira		Seminário 2 em Ciências Mecânicas PCMEC0075 Profª. Déborah de Oliveira		Vibrações Mecânicas PCMEC0147 Profª. Aline Souza de Paula		Escoamentos Multifásicos PCMEC0169 Prof. Francisco Ricardo da Cunha		Metalurgia Física PPMEC2003 Prof. Cosme Roberto		Tópicos Especiais 1 em Ciências Mecânicas (Ementa: Inovação no Contexto Acadêmico) PCMEC0193 Prof. Carlos Gurgel Veras		Tópicos Especiais 2 em Ciências Mecânicas (Ementa: Cinemática e Dinâmica de Mecanismos) PCMEC0194 Profª. Marcela Machado		Introdução ao Método dos Elementos de Contorno PPGINT2014 Prof. Eder Albuquerque		Transferência de Calor Avançada PCMEC0144 Profs. Taygoara Oliveira (45h); Rodrigo Bento Rebouças (15h)		Metalurgia Física PPMEC2003 Prof. Cosme Roberto		Tópicos Especiais 1 em Ciências Mecânicas (Ementa: Inovação no Contexto Acadêmico) PCMEC0193 Prof. Carlos Gurgel Veras		Tópicos Especiais 2 em Ciências Mecânicas (Ementa: Cinemática e Dinâmica de Mecanismos) PCMEC0194 Profª. Marcela Machado		Introdução ao Método dos Elementos de Contorno PPGINT2014 Prof. Eder Albuquerque		Transferência de Calor Avançada PCMEC0144 Profs. Taygoara Oliveira (45h); Rodrigo Bento Rebouças (15h)		Tópicos Especiais 1 em Ciências Mecânicas (Ementa: Escoamento Viscoso em Dutos) PCMEC0193 Prof. André von Borries	
16:00 - 18:00									Fadiga Multiaxial PCMEC2170 Prof. Fabio Castro					Fadiga Multiaxial PCMEC2170 Prof. Fabio Castro																				

- Linhas de Pesquisa
- Fadiga, Fratura e Materiais (GFFM)
 - Dinâmica de Sistemas Mecânicos (GDS)
 - Energia e Ambiente (LEA)
 - Mecânica dos Fluidos de Escoamentos Complexos (VORTEX)