

ESTE ELENCO PODE SER CONSULTADO ATRAVÉS DO SITE DO JANUS:
<https://uspdigital.usp.br/janus/componente/disciplinasOferecidasInicial.jsf>

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

3º. PERÍODO – 2018

3150 - Engenharia Mecânica de Energia de Fluidos

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS SALA
PME5202	Análise Exergética de Processos de Conversão de Energia Prof. Dr. Silvio de Oliveira Junior Horário: 5ª feira – das 15 às 18 horas	3-0-7	8 TS20
PME5229	Dinâmica dos Fluidos e Fenômenos de Transporte Computacionais I Prof. Dr. Marcos de Mattos Pimenta Horário: 4ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 ES12
PME5221	Escoamento Multifásico – Teoria e Aplicações Prof. Dr. Jorge Luis Baliño Horário: 2ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 NDF
PME5237	Fundamentos de Energias Renováveis Profs. Drs. José Roberto Simões Moreira e Demétrio Cornílios Zachariadis Horário: 4ª feira – das 14 às 17 horas	3-1-6	8 ES12
PME5411	Fundamentos de Escoamentos Turbulentos Reativos Prof. Dr. Guenther Carlos Krieger Filho Horário: 2ª feira – das 16 às 19 horas	3-0-7	8 ES12
PME5238	Instabilidades Fluidodinâmicas e Transição para Turbulência Prof. Dr. Julio Romano Meneghini e Bruno Souza Carmo Horário: 3ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 RCGI
PME5230	Modelagem e Simulação de Sistemas Térmicos Prof. Dr. Flávio Augusto Sanzovo Fiorelli Horário: 6ª feira – das 8:30 às 11:30 horas	3-0-7	8 TS20
PME5219	Radiação Térmica Profs. Drs. Eitaro Yamane, Jurandir Itizo Yanagihara Horário: 3ª feira – das 16 às 19 horas.	3-0-7	8 TS20

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

3º. PERÍODO – 2018

3151 - Engenharia Mecânica de Projeto de Fabricação

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMR5201	Análise de Confiabilidade Aplicada ao Projeto de Sistemas Mecânicos Prof. Dr. Gilberto Francisco Martha de Souza Horário: 3ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 MZ01
PMR5403	Elementos Finitos em Sistemas Multifísicos: Aplicações Profs. Drs. Marcílio Alves, Larissa Driemeier e Rafael Moura Horário: 2ª feira – das 13 às 16 horas	3-0-7	8 MT03
PMR5211	Mecânica dos Sólidos Experimental Profs. Drs. Marcílio Alves, Larissa Driemeier e Rafael Moura Horário: 5ª feira – das 13 às 16 horas	3-0-7	8 MT03
PME5018	Projeto Integrado de Sistemas Mecânicos Prof. Dr. Paulo Carlos Kaminski Horário: 3ª feira – das 11 às 14 horas	3-0-7	8 TS43
PMR5015	Projeto para Manufatura (DFM) e Projeto para Montagem (DFA) Profs. Gilmar Ferreira Batalha Horário: 5ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 TS43

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

3º. PERÍODO – 2018

3152 - Engenharia de Controle e Automação Mecânica

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMR5246	Adjuntos para Sensibilidade, Otimização e Controle Profs. Drs. Emílio C. Nelli Silva e Patrick Farrell Horário: A turma será oferecida no período de 31/08, e 03/09 a 06/09: das 9:00h ao meio dia e das 14:00h as 17:00h, no laboratório A4. Prédio da Engenharia Mecânica da EPUSP.	3-0-7	8 Lab A4
PMR5005	Biomecatrônica e Biorrobótica (A disciplina ministrada em inglês) Prof. Dr. Arturo Forner Cordero Horário: 5ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 MZ01
PME5004	Complementos de Matemática I Profs. Drs. Ernani Vitillo Volpe Horário: 5ª. Feira - das 14 às 17 horas	3-0-7	8 TS43
PME5205	Controle Ótimo de Sistemas Mecânicos Prof. Dr. Agenor de Toledo Fleury Horário: 3ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 ES12
PME5236	Dinâmica de Sistemas Multicorpos e Suas Aplicações em Robótica e Engenharia Veicular Profs. Roberto Spínola Barbosa, Flavius Portella Ribas Martins e Tarcisio Antonio Hess Coelho Horário: 5ª feira – das 15 às 18 horas	3-1-6	8 ES12
PMR5022	Introdução à Geometria Computacional e Suas Aplicações: Reconstrução Geométrica, Otimização Evolutiva e Programação Paralela Profs. Drs. Thiago de Castro Martins, Jun Okamoto Junior E Marcos Tsuzuki Horário: 3ª feira – das 08 às 11 horas	3-0-7	8 TS43
PME5414	Mecânica de Cabos e Tubos (Risers) para Aplicação Offshore Prof. Dr. Celso Pupo Pesce Horário: 4ª feira – das 17 às 20 horas Sala de seminários do Laboratório de Mecânica Offshore	3-0-7	8 LMO
PMR5237	Modelagem e Design de Sistemas Discretos em Redes de Petri (Modelagem e Design de Sistemas) Prof. Dr. José Reinaldo Silva Horário: 3ª feira – das 9 às 12 horas	3-0-7	8 MZ02
PMR5247	Projeto e Manufatura de Estruturas de Compósitos Prof. Dr. Sergio Frascino M de Almeida Horário: 5ª feira – das 09:20 às 12:20 horas	3-0-7	8 TS43
PMR5240	Sensores, Atuadores e Problemas inversos Bayesianos em Medicina. (A disciplina ministrada em inglês) Profs. Marcos de Sales Guerra Tsuzuki, Raul Gonzalez Lima e Fabio Cozman Horário: 6ª feira – das 9 às 12 horas	3-1-6	8 ES12
PMR5024	Simulação de Sistemas Produtivos Automatizados Prof. Dr. Fabrício Junqueira Horário: 3ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 ES12
PMR5230	Sistemas Computacionais para Automação Prof. Dr. Newton Maruyama Horário: 4ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 TS43
PME5308	Vibrações Lineares de Sistemas Mecânicos e Aplicações Prof. Demétrio Cornílios Zachariadis Horário: 4ª feira – das 10 às 13 horas	3-0-7	8 ES12