

ATUALIZAÇÕES DESTE ELENCO PODEM SER CONSULTADAS NO SISTEMA JANUS:

<https://uspdigital.usp.br/janus/componente/disciplinasOferecidasInicial.jsf>

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
3º. PERÍODO – 2019 – Aulas de 09/09/2019 a 13/12/2019.

3150 - Engenharia Mecânica de Energia e 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
PME5240	Atomização e Sprays Prof. Dr. Antonio Luiz Pacífico e Guenther Carlos Krieger Filho Horário: 6ª feira – das 09 às 12 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
PME5411	Fundamentos de Escoamentos Turbulentos Reativos Prof. Dr. Guenther Carlos Krieger Filho e Fernando Luiz Sacomano 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 14 às 17 horas	3-0-7	8 RCGI MZ03
PME5429	Métodos Numéricos para Escoamentos em Nano e Microescalas Prof. Dr. Julio Romano Meneghini, Rafael Gioria e Caetano Rodrigues Miranda Horário: 3ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 RCGI MZ03
PME5418	Modelagem de Turbulência para CFD Prof. Dr. Marcos de Mattos Pimenta e Antonio Luiz Pacífico Horário: 4ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 ES12
PME5219	Radiação Térmica Profs. Drs. Eitaro Yamane, Jurandir Itizo Yanagihara Horário: 3ª feira – das 16 às 19 horas.	3-0-7	8 TS20
PME5883	Teoria do Escoamento Compressível Profs. Drs. José Roberto Simões Moreira e Marcos de Mattos Pimenta Horário: 5ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 ES12
PME5233	Transferência de Calor e Massa em Sistemas Biológicos Profs. Drs. Jurandir Itizo Yanagihara e Maurício Silva Ferreira Horário: 4ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 TS43

3151 - Engenharia Mecânica de Projeto e Fabricação

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS SALA
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
PMR5248	Elementos Finitos Não Linear: Teoria, Programação e Experimentos Profs. Drs. Marcílio Alves, Larissa Driemeier e Rafael Traldi Horário: 4ª feira – das 13 às 16 horas	3-0-7	8 TS43

PME5018	Projeto Integrado de Sistemas Mecânicos Prof. Dr. Paulo Carlos Kaminski Horário: 2ª feira – das 11 às 14 horas	3-0-7	8 ES12
PMR5015	Projeto para Manufatura (DFM) e Projeto para Montagem (DFA) Profs. Gilmar Ferreira Batalha e Marco Stipkovic Filho Horário: 5ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 TS43

3152 - Engenharia de Controle e Automação Mecânica

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS SALA
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 14 às 17 horas	3-1-6	8 ES12
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
PMR5025	Operadores Lineares e Aplicações à Engenharia Profs. Drs. Alexandre Kawano e Luis Yamaoka Horário: 4ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 ES12
PME5415	Projeto de Sistemas de Controle Robustos Multivariáveis I Prof. Dr. Décio Crisol Donha Horário: 4ª feira – das 9h às 12h	3-0-7	8 ES12
PMR5247	Projeto e Manufatura de Estruturas de Compósitos Prof. Dr. Sergio Frascino M de Almeida Horário: 5ª feira – das 09h às 12h	3-0-7	8 MZ01
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 TS43
PMR5024	Simulação de Sistemas Produtivos Automatizados Prof. Dr. Fabrício Junqueira Horário: 3ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 A01
PMR5230	Sistemas Computacionais para Automação Prof. Dr. Newton Maruyama Horário: 4ª feira – das 09 às 12 horas	3-0-7	8 TS43

OBS.: Os alunos regulares que não forem cursar disciplinas no terceiro período, deverão obrigatoriamente, efetuar matrícula de acompanhamento.