

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CALENDÁRIO DE MATRÍCULA DE PÓS-GRADUAÇÃO - 2025

Site: www.sistemas.usp.br - Janus

	1º Período	2º Período	3º Período
PRÉ-MATRÍCULA DOS ALUNOS REGULARES (via Web)	06/01 a 19/01/2025	06/01 a 19/01/2025	01/07 a 06/07/2025
AVAL DOS ORIENTADORES (via Web)	20/01 a 26/01/2025	20/01 a 26/01/2025	07/07 a 13/07/2025
DEFERIMENTO DOS MINISTRANTES (via Web)	27/01 a 02/02/2025	27/01 a 02/02/2025	14/07 a 20/07/2025
MATRÍCULA DOS ALUNOS REGULARES NOVOS E ALUNOS ESPECIAIS (FORA DA INTERNET)	17/02 e 18/02/2025	17/02 e 18/02/2025	25/08 e 26/08/2025
INÍCIO DO PERÍODO LETIVO (Não pode fazer matrícula após o início do período)	10/03/2025	16/06/2025	15/09/2025
RETIFICAÇÃO DE MATRÍCULA (FORA DA INTERNET) *Para alunos que fizeram matrícula	24/03 e 25/03/2023	30/06 e 01/07/2025	29 e 30/09/2025
PRAZO FINAL PARA ENTREGA DAS NOTAS	60 dias após o término da disciplina	60 dias após o término da disciplina	60 dias após o término da disciplina

- Pré-matrícula dos alunos regulares, Aval dos orientadores e Deferimento dos ministrantes – temos que seguir o calendário de Pós-Graduação da USP.
- É competência da CPG definir os períodos de matrícula dos Alunos Novos(regulares e especiais).
- A retificação de matrícula é apenas para quem já fez a matrícula. A frequência mínima nas aulas é de 75%. Deste modo, passado os 25% das aulas, não é mais possível incluir matrículas.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

1º. PERÍODO – 2025

3150 - Engenharia Mecânica de Energia e Fluidos

SIGLA E MODO	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PME5228 Presencial	Fundamentos de Combustão Prof. Dr. Guenther Carlos Krieger Filho Horário: 2ª feira – das 16 às 19 horas	3-0-7	8 TS20
PME5237 Presencial	Fundamentos de Energias Renováveis Profs. Drs. José Roberto Simões Moreira e Demétrio Cornílios Zachariadis Horário: 3ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 ES12
PME5025 Presencial	Introdução à Escrita Científica Aplicada à Engenharia Prof. Dr. Marlon Sproesser Mathias, Daniela Andrade Damasceno e Juliane Ribeiro da Cruz Alves Horário: 5ª feira – das 14h às 17h (A disciplina poderá ser ministrada em inglês) Esta disciplina será oferecida somente para alunos regulares e terá o limite máximo de 20 alunos.	3-1-6	8 ES12
PME5011 Presencial	Introdução à Mecânica dos Meios Contínuos Prof. Dr. Fábio Saltara Horário: 3ª feira – das 09h ao meio-dia (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 NDF
PME5241 Presencial	Sistemas Reativos de Conversão Energética: Otimização e Aplicações Profs. Drs. Julio Romano Meneghini, Emílio Carlos Nelli e Thiago Lopes Horário: 2ª feira – das 15 às 18 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 RCGI
PME5014 Presencial	Termodinâmica Avançada I Prof. Dr. Silvio de Oliveira Junior Horário: 5ª feira – das 15 às 18 horas	3-1-6	8 TS20

1º. PERÍODO – 2025

3151 - Engenharia Mecânica de Projeto e Fabricação

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMR5001 Presencial	Comportamento Mecânico dos Materiais: Uma Abordagem Multiescala Profas. Dras. Izabel Fernanda Machado e Daniela Andrade Damasceno Horário: 2ª feira - das 16 às 19 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 TS37
PME5324 Presencial	Fundamentos do Desgaste Prof. Dr. Roberto M. Souza e Francisco José Profito Horário: 3ª Feira - das 14 às 17 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 TS37
PMR5401 Presencial	Análise de Risco Aplicada à Avaliação da Integridade de Sistemas Mecânicos Prof. Dr. Gilberto Francisco Martha de Souza Horário: 2ª feira – das 09h ao meio-dia	3-0-7	8 MZ01
PMR5217 Não Presencial	Planejamento de Processos de Fabricação Auxiliado por Computador Profs. Drs. Gilmar Ferreira Batalha e Rodrigo Lima Stoeterau Horário: 2ª feira – das 15 às 18 horas	3-0-7	8 Online

1º. PERÍODO – 2025
3152 - Engenharia de Controle e Automação Mecânica

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PME5009 Presencial	Introdução à Teoria de Estimação Profs. Drs. Agenor de Toledo Fleury e Flávio Celso Trigo Horário: 3ª feira – das 15 às 18 horas	3-0-7	8 TS43
PMR5022 Presencial	Introdução à Geometria Computacional e Suas Aplicações: Reconstrução Geométrica, Otimização Evolutiva e Programação Paralela. Profs. Drs. Marcos de Salles Guerra Tsuzuki, Thiago de Castro Martins e Jun Okamoto Junior Horário: 2ª feira – das 14h às 17h (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 ES12
PMR5404 Presencial	Metrologia Óptica Prof. Dr. Oswaldo Horikawa Horário: 2ª feira – das 14 às 17 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 MZ01
PMR5414 Não Presencial	Manufacturing-as-a-Service: Uma abordagem Orientada a Serviço Para a Manufatura Prof. Dr. José Reinaldo Silva Horário: 3ª feira – das 09h ao meio-dia (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 Online
PMR5023 Presencial	Modelagem e Análise de Sistemas de Automação – Abordagem Baseada em Redes de Petri Prof. Dr. Paulo Eigi Miyagi Horário: 3ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 MZ01
PMR5410 Presencial	Nanotecnologia I Profs. Drs. Delson Torikai, Oswaldo Horikawa e Ricardo Ibrahim Horário: 4ª feira – das 09 ao meio-dia (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-1-6	8 ES12
PMR5215 Presencial	Otimização Aplicada ao Projeto de Sistemas Mecânicos Profs. Drs. Emílio Carlos Nelli Silva e Thiago de Castro Martins Horário: 2ª feira – das 17 às 20 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 MZ01
PME5224 Presencial	Processamento de Sinais e Imagens para Engenharia Mecânica Profs. Drs. Flavius Portella Ribas Martins e Flávio Celso Trigo Horário: 2ª feira – das 09h ao meio-dia	3-0-7	8 ES12
PMR5234 Presencial	Técnicas de Ultrassom e suas Aplicações na Indústria e na Medicina Profs. Drs. Flávio Buiochi e Agesinaldo Matos Silva Júnior Horário: 3ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 ES12

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

2º. PERÍODO – 2025

3150 - Engenharia Mecânica de Energia e Fluidos

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PME5221 Presencial	Escoamento Multifásico – Teoria e Aplicações Prof. Dr. Jorge Luis Baliño Horário: 4ª feira – das 09 às 12 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 NDF
PME5418 Presencial	Modelagem de Turbulência para CFD Profs. Drs. Ernani Vitillo Volpe e Marcos M. Pimenta Horário: 4ª feira – das 14 às 17 horas	3-0-7	8 TS20

2º. PERÍODO – 2025

3151 - Engenharia Mecânica de Projeto e Fabricação

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMR5251 Presencial	Avaliação do Comportamento Mecânico de Materiais Utilizando uma Abordagem de Machine Learning Profas. Dras. Izabel Fernanda Machado e Larissa Driemeier Horário: 2ª feira - das 13 às 16 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 ES12
PME5204 Presencial	Comportamento Elasto-Plástico de Materiais Prof. Dr. Roberto Martins de Souza e Juliane R da Cruz Alves Horário: 3ª feira – das 14 às 17 horas (A disciplina poderá ser ministrada em inglês)	3-0-7	8 ES12
PMR5254 Presencial	Fundamentos e Simulação da Usinagem dos Metais Profs. Drs. Gilmar Ferreira Batalha e Rodrigo Lima Stoeterau Horário: 2ª feira – das 15 às 18 horas	3-0-7	8 MZ01
PMR5015 Não Presencial	Projeto Orientado para Manufatura (DFM) e Projeto Orientado a Montagem (DFA) Profs. Drs. Gilmar Ferreira Batalha e Rodrigo Lima Stoeterau Horário: 5ª feira – das 15 às 18 horas	3-0-7	8 Online

2º. PERÍODO – 2025

3152 - Engenharia de Controle e Automação Mecânica

SIGLA	NOME DA DISCIPLINA, RESPONSÁVEL E HORÁRIO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMR5402 Não Presencial	Controle de Sistemas Produtivos Prof. Dr. Diolino José dos Santos Filho Horário: 4ª feira – das 13 às 16 horas	3-0-7	8 Online
PMR5014 Presencial	Controle Não Linear Aplicado a Sistemas Mecânicos e Mecatrônicos Prof. Dr. Eduardo Aoun Tannuri Horário: 3ª feira – das 17 às 20 horas	3-0-7	8 ES12

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