



POSMEC
Programa de Pós-Graduação em
Engenharia Mecânica
Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplinas - 3º período / 2019

Início das aulas: 05/08/2019

Término: 04/10/2019

Área/Disciplinas	Horário	Cr	Professor	Local
ANÁLISE E PROJETO MECÂNICO				
EMC 410113 Método de Elementos Finitos B	3ª/08-10h e 6ª/10-12h	2	Paulo de Tarso	B-10/B-5
EMC 410164 Métodos Computacionais em Plasticidade I	2ª/08-10h e 5ª/08-10h	2	Fancello	B-9
EMC 410144 Fundamentos de Mecânica dos Sólidos A	2ª/14-16h e 4ª/14-16h	2	Fancello	B-5/B10
EMC 410181 Caracterização Experimental em Mecânica dos Sólidos	3ª/14-18h	2	Rodrigo / Edison da Rosa	B-10
ENGENHARIA E CIÊNCIAS TÉRMICAS				
EMC 410028 Fundamentos da Termodinâmica	2ª/10-12h e 4ª/08-10h	2	Jader	POLO
EMC 410111 Introdução à Combustão	3ª/14-16h e 4ª/16-18h	2	Amir	B-9/B-5
EMC 410033 Convecção	4ª, 5ª e 6ª / 10-12h	2	Maliska	B-10
EMC 410051 Conversão e Uso Racional de Energia I–Ciclos Potência	2ª e 5ª / 08-10h	2	Bazzo	B-10
EMC 410078 Métodos Matemáticos para Solução de Equações Diferenciais Ordinárias	2ª e 4ª /14-16h	2	Márcia	B-10/B-5
EMC 410084 Ebulição e Condensação: Fundamentos e Aplicações	3ª e 5ª/ 14-16h	2	Júlio Passos	B-5
EMC 410099 Tubos de Calor e Termossifões – Aspectos Teóricos	3ª/14-18h	2	Márcia	Labtucal/Lepten
EMC 410168 Energia Solar II	3ª e 5ª / 14-16h	2	Colle	Lepten
EMC 410185 Trocadores de Calor Compactos	3ª/ 10–12h e 5ª/ 08-10h	2	Christian	POLO2
EMC 410054 Modelagem de Escoamentos Turbulentos	3ª/08-10h e 5ª/10-12h	2	Deschamps	POLO
EMC 410098 Escoamentos Multifásicos: Fundamentos	3ª/10-12h e 6ª/14-16h	2	Emilio	B-5
EMC 410141 Experimentos em Ciências Térmicas	3ª/14-18h	2	Saulo	LABTERMO
EMC 410029 Fundamentos da Mecânica dos Fluidos	3ª e 5ª/ 16-18h	2	Prata	POLO1
FABRICAÇÃO				
EMC 410152 Manufatura Aditiva (Impressão 3D)	2ª / 8-12h	2	Ahrens	B-5
EMC 410090 Análise de Superfícies Usinadas – Parte A	6ª/08-10h	1	Fábio Xavier	B-10
EMC 410091 Introdução à Manufatura Sustentável – Parte A	5ª/10-12h e 14-16h	2	João Carlos	B-5/B-10
EMC 410093 Processos de Soldagem a Arco Voltaico I	3ª/10-12h e 6ª/14-16h	2	Regis	LABSOLDA
EMC 410110 Metalurgia da Soldagem	6ª/08-12h	2	Niño	B-5
EMC 410142 Tecnologia da Usinagem I – Parte A	3ª/09-12h e 4ª/08-09h	2	Rolf	CTC 106/B9
EMC 410156 Tecnologia de Usinagem III A	2ª /10-12h e 14-16h	2	Walter	B-10/B-9
EMC 410133 Monitoração, Automação, Controle e Ensaio Não Destrutivos para Processos de Soldagem	4ª/14-18h e 5ª/14-16h	3	Mateus	LABSOLDA
EMC 410193 Usinagem de Formas Geométricas Complexas auxiliada por Computador. Aplicações de Sistemas CAX	4ª/13h30-17h30	2	Fagali	B-9
METROLOGIA				
EMC 410036 Eletricidade e Eletrônica para Instrumentação (obrig.)	3ª e 5ª/08h-10h	2	Gierrri	LABMETRO
EMC 410105 Fundamentos da Metrologia (obrig.)	4ª/10-12h e 14-16h	2	Tiago	LABMETRO
EMC 410108 Automação da Medição I	6ª/14-16h	1	Rodolfo Flesch	B-10
EMC 410106 Fundamentos da Interferometria	2ª/10-12h e 14-16h	2	Armando	LABMETRO
PROJETO DE SISTEMAS MECÂNICOS				
EMC6601044 TEPSM: Robôs Paralelos e Cooperativos	3ª e 5ª/08-10h	2	Daniel	Lab. de Inform. Eng. Mec *
EMC 6630 Introdução da Robótica	3ª/10-12, 5ª/10-12h e 6ª/08-10h	3	Simas/Daniel	B-10/A DEFINIR/B-9
EMC 410095 Componentes e Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	3ª e 5ª/10-12h	2	Victor	B-9
EMC 410149 Gerenciamento do Desenvolvimento de Produtos	2ª/10-12h e 4ª/10-12h	2	Ogliari/Rodrigo Bastos	B-9
VIBRAÇÕES E ACÚSTICA				
EMC 410101 Análise Estatística Energética	6ª/08-12h	2	Arcanjo	LVA
EMC 410125 Acústica de Salas	3ª e 4ª/14h-16h	2	Felipe	LVA
EMC 410037 Conceitos Matemáticos em Vibrações e Acústica	5ª/ 10-12h e 14-16h	2	Andrey	LVA
EMC 410191 Processo Estocástico e Vibrações Aleatórias	2ª e 4ª/10-12h	2	Cordioli	LVA

Fiquem atentos aos pré-requisitos descritos nas Ementas e nas disciplinas obrigatórias de cada área (site do POSMEC)