



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

Disciplinas - 3º período / 2018

Início das aulas: 30 de julho

Término: 28 de setembro

Área/Disciplinas	Horário	Cr	Professor	Local
ANÁLISE E PROJETO MECÂNICO				
EMC 410097 Projetos de Estruturas de Materiais Compostos A	3ª /08-10h e 4ª/10-12h	2	Paulo de Tarso	B-10/B-5
EMC 410164 Métodos Computacionais em Plasticidade I	2ª/10-12h e 5ª/08-10h	2	Fancello	B-9
EMC 410140 Confiabilidade Estrutural	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
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	2ª/16-18h e 3ª/08-10h	2	Márcia	B-5/Labtucal
EMC 410168 Energia Solar II	3ª e 5ª / 08-10h	2	Colle	B9/B-5
EMC 410186 Simulação e Otimização de Sistemas Térmicos	3ª e 5ª / 10-12h	2	Christian	POLO1
EMC 410054 Modelagem de Escoamentos Turbulentos	2ª e 4ª – 16-18h	2	Deschamps	POLO2
FABRICAÇÃO				
EMC 410152 Manufatura Aditiva (Impressão 3D)	2ª / 8-12h	2	Ahrens	B-5
EMC 410090 Análise de Superfícies Usinadas – Parte A	4ª/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-9/B-10
EMC 410092 Manufatura Enxuta – Mapeamento de Fluxo de Valor e Fluxo Contínuo	6ª / 10-12h e 14-16h	2	Forcellini/Abelardo	B-9
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/Milton	B-10/B-9
EMC 410189 Tecnologia de Controle e avaliação de parâmetros elétricos de processos de soldagem a arco híbridos	4ª e 5ª/14-16h	2	Mateus	LABSOLDA
METROLOGIA				
EMC 410036 Eletricidade e Eletrônica para Instrumentação (obrig.)	3ª e 5ª/08h20-10h	2	Gierrri	LABMETRO
EMC 410105 Fundamentos da Metrologia (obrig.)	4ª/10-12h e 14-16h	2	Tiago	LABMETRO
EMC 410108 Automação da Medição I	2ª/ 10-12h	1	Rodolfo Flesch	LABMETRO
EMC 410106 Fundamentos da Interferometria	5ª e 6ª / 16-18h	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 e 5ª/10-12h e 6ª/08-10h	3	Simas/Daniel	Lab. de Inform. Eng. Mec */B10
EMC 410095 Componentes e Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	3ª e 5ª/10-12h	2	Victor	B-9/B-5
VIBRAÇÕES E ACUSTICA				
EMC 410101 Análise Estatística Energética	6ª/08-12h	2	Arcanjo	LVA
EMC 410134 Acústica Submarina	3ª e 4ª/17-19h	2	Stephan	LVA
EMC 410 125 Acústica de Salas	2ª/ 14-18h	2	Felipe	LVA
EMC 410190 Método de Lattice Boltzmann em Acústica	5ª/ 14-18h	2	Andrey	LVA
EMC 410191 Processo Estocástico e Vibrações Aleatórias	2ª e 4ª/10-12h	2	Cordioli	LVA

* Até 09/08/2018

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