



Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Mestrado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410073	Acústica II									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Arcanjo Lenzi	2,00	S	Sexta	08:00 às 12:00	Sala LVA
EMC410166	Acústica Subjetiva									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Erasmus Felipe Vergara Miranda	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Sala LVA
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala LVA
EMC410074	Análise de Sinais para Vibrações e Acústica									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Stephan Paul	2,00	S	Terça	16:00 às 18:00	Sala LVA
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala LVA
EMC410070	Cinemática e Estática de Mecanismos e Robôs									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	2	0	0	Daniel Martins	2,00	S	Segunda	16:00 às 18:00	Sala B9
								Quinta	16:00 às 18:00	Sala B9
EMC410052	Difusão de Calor e Massa									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Jader Riso Barbosa Junior	2,00	S	Quarta	16:00 às 18:00	POLO
								Sexta	14:00 às 16:00	POLO
EMC410023	Dinâmica de Veículos									
	Análise e Projeto Mecânico	3	0	0	Rodrigo de Souza Vieira	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala B10
	Projeto de Sistemas Mecânicos				Daniel Martins	1,00	N	Terça	10:00 às 12:00	Sala B10
								Quinta	10:00 às 12:00	Sala B10
EMC410209	Dissertação									
	Comum a todas as áreas	0	0	0	Professor Não Informado	0,00	S			
EMC410055	Fadiga									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Edison da Rosa	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Sala B10
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala B10

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos



Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Mestrado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410105	Fundamentos de Metrologia									
	Metrologia e Instrumentação	2	0	0	Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto	2,00	S	Terça	10:00 às 12:00	Sala LABMETRO
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala LABMETRO
EMC410063	Fundamentos Físicos e Base Tecnológica dos Processos de Soldagem a Arco									
	Fabricação	2	0	0	Regis Henrique Gonçalves e Silva	2,00	S	Quarta	14:00 às 16:00	Sala LABSOLDA
								Sexta	14:00 às 16:00	Sala LABSOLDA
EMC410060	Integração da Manufatura - Parte B									
	Fabricação	2	0	0	Joao Carlos Espindola Ferreira	2,00	S	Quinta	10:00 às 12:00	Sala B9
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala B9
EMC410111	Introdução à Combustão									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Amir Antonio Martins de Oliveira Junior	1,00	S	Sexta	08:00 às 12:00	Sala B5
					Leonel Rincon Cancino	1,00	N			
EMC410183	Lean em Produtos e Processos									
	Fabricação	2	0	0	Fernando Antonio Forcellini	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala B5
								Quarta	10:00 às 12:00	Sala B5
EMC410096	Método de Elementos Finitos A									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Paulo de Tarso Rocha de Mendonca	2,00	S	Terça	08:00 às 10:00	Sala B9
								Quinta	08:00 às 10:00	Sala B9
EMC410050	Métodos Matemáticos para Solução de Equações Diferenciais Parciais									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Marcia Barbosa Henriques Mantelli	2,00	S	Segunda	14:00 às 16:00	Sala B10
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala B10
EMC410133	Monitoração, Automação, Controle e Ensaio não Destrutivos para Processos de Soldagem									
	Fabricação	3	0	0	Mateus Barancelli Schwedersky	3,00	S	Segunda	14:00 às 18:00	Sala LABSOLDA
								Quinta	16:00 às 18:00	Sala LABSOLDA

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos



Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Mestrado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410157	Otimização em Projeto Mecânico									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Eduardo Alberto Fancello	2,00	S	Segunda	14:00 às 16:00	Sala B9
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala B9
EMC410069	Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	2	0	0	Victor Juliano de Negri	1,00	S	Terça	08:00 às 10:00	Sala B5
					Edson Roberto de Pieri	1,00	N	Quinta	08:00 às 10:00	Sala B5
EMC6607000	Sistemas Especialistas aplicados à Engenharia									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	3	0	0	Jonny Carlos da Silva	3,00	S	Terça	14:00 às 17:00	Sala B5
								Quinta	14:00 às 17:00	Sala B5
EMC410059	Tecnologia da Usinagem I - Parte B									
	Fabricação	2	0	0	Rolf Bertrand Schroeter	2,00	S	Quarta	08:00 às 10:00	Sala LMP
								Sexta	08:00 às 10:00	Sala LMP
EMC410077	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Emilio Ernesto Paladino	2,00	S	Quarta	10:00 às 12:00	Sala B9
								Sexta	10:00 às 12:00	Sala B9
EMC410185	Trocadores de Calor Compactos									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Christian Johann Losso Hermes	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Polo 2
								Quinta	14:00 às 16:00	Polo 2
EMC410104	Vibroacústica Computacional									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Júlio Apolinário Cordioli	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala LVA
								Quarta	10:00 às 12:00	Sala LVA

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Pró-Reitoria de Pós-Graduação

Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Doutorado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410073	Acústica II									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Arcanjo Lenzi	2,00	S	Sexta	08:00 às 12:00	Sala LVA
EMC410166	Acústica Subjetiva									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Erasmus Felipe Vergara Miranda	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Sala LVA
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala LVA
EMC410074	Análise de Sinais para Vibrações e Acústica									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Stephan Paul	2,00	S	Terça	16:00 às 18:00	Sala LVA
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala LVA
EMC410070	Cinemática e Estática de Mecanismos e Robôs									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	2	0	0	Daniel Martins	2,00	S	Segunda	16:00 às 18:00	Sala B9
								Quinta	16:00 às 18:00	Sala B9
EMC410052	Difusão de Calor e Massa									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Jader Riso Barbosa Junior	2,00	S	Quarta	16:00 às 18:00	POLO
								Sexta	14:00 às 16:00	POLO
EMC410023	Dinâmica de Veículos									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	3	0	0	Rodrigo de Souza Vieira	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala B10
					Daniel Martins	1,00	N	Terça	10:00 às 12:00	Sala B10
								Quinta	10:00 às 12:00	Sala B10
EMC410055	Fadiga									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Edison da Rosa	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Sala B10
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala B10
EMC410105	Fundamentos de Metrologia									
	Metrologia e Instrumentação	2	0	0	Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto	2,00	S	Terça	10:00 às 12:00	Sala LABMETRO
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala LABMETRO

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos



Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Doutorado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410063	Fundamentos Físicos e Base Tecnológica dos Processos de Soldagem a Arco									
	Fabricação	2	0	0	Regis Henrique Gonçalves e Silva	2,00	S	Quarta	14:00 às 16:00	Sala LABSOLDA
								Sexta	14:00 às 16:00	Sala LABSOLDA
EMC410060	Integração da Manufatura - Parte B									
	Fabricação	2	0	0	Joao Carlos Espindola Ferreira	2,00	S	Quinta	10:00 às 12:00	Sala B9
								Quinta	14:00 às 16:00	Sala B9
EMC410111	Introdução à Combustão									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Amir Antonio Martins de Oliveira Junior	1,00	S	Sexta	08:00 às 12:00	Sala B5
					Leonel Rincon Cancino	1,00	N			
EMC410183	Lean em Produtos e Processos									
	Fabricação	2	0	0	Fernando Antonio Forcellini	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala B5
								Quarta	10:00 às 12:00	Sala B5
EMC410096	Método de Elementos Finitos A									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Paulo de Tarso Rocha de Mendonca	2,00	S	Terça	08:00 às 10:00	Sala B9
								Quinta	08:00 às 10:00	Sala B9
EMC410050	Métodos Matemáticos para Solução de Equações Diferenciais Parciais									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Marcia Barbosa Henriques Mantelli	2,00	S	Segunda	14:00 às 16:00	Sala B10
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala B10
EMC410133	Monitoração, Automação, Controle e Ensaio não Destrutivos para Processos de Soldagem									
	Fabricação	3	0	0	Mateus Barancelli Schwedersky	3,00	S	Segunda	14:00 às 18:00	Sala LABSOLDA
								Quinta	16:00 às 18:00	Sala LABSOLDA
EMC410157	Otimização em Projeto Mecânico									
	Análise e Projeto Mecânico	2	0	0	Eduardo Alberto Fancello	2,00	S	Segunda	14:00 às 16:00	Sala B9
								Quarta	14:00 às 16:00	Sala B9

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos



Disciplinas Oferecidas - 2022/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - Doutorado
Polo: Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina		créditos(*)			Professor	Cr.P.	R.	Dia	Horário	Local
		T	P	TP						
EMC410069	Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	2	0	0	Victor Juliano de Negri	1,00	S	Terça	08:00 às 10:00	Sala B5
					Edson Roberto de Pieri	1,00	N	Quinta	08:00 às 10:00	Sala B5
EMC6607000	Sistemas Especialistas aplicados à Engenharia									
	Projeto de Sistemas Mecânicos	3	0	0	Jonny Carlos da Silva	3,00	S	Terça	14:00 às 17:00	Sala B5
								Quinta	14:00 às 17:00	Sala B5
EMC410059	Tecnologia da Usinagem I - Parte B									
	Fabricação	2	0	0	Rolf Bertrand Schroeter	2,00	S	Quarta	08:00 às 10:00	Sala LMP
								Sexta	08:00 às 10:00	Sala LMP
EMC510101	Tese									
	Comum a todas as áreas	0	0	0	Professor Não Informado	0,00	S			
EMC410077	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Emilio Ernesto Paladino	2,00	S	Quarta	10:00 às 12:00	Sala B9
								Sexta	10:00 às 12:00	Sala B9
EMC410185	Trocadores de Calor Compactos									
	Engenharia e Ciências Térmicas	2	0	0	Christian Johann Losso Hermes	2,00	S	Terça	14:00 às 16:00	Polo 2
								Quinta	14:00 às 16:00	Polo 2
EMC410104	Vibroacústica Computacional									
	Vibrações e Acústica	2	0	0	Júlio Apolinário Cordioli	2,00	S	Segunda	10:00 às 12:00	Sala LVA
								Quarta	10:00 às 12:00	Sala LVA

(*) Legenda: T => Créditos Teóricos, P => Créditos Práticos, TP => Créditos Teóricos/Práticos