

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
Oferta de disciplinas para o período 2021/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-6008	Seminário de Mestrado (Obrigatória)										ANTONIO CESAR BOZZI
PGEM-6009	Desenvolvimento de Dissertação de Mestrado (Obrigatória)										
PGEM-6040	Corrosão (Obrigatória)		18:00-21:00								Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-6101	Ciência dos Materiais		09:00-12:00								Carlos Augusto Cardoso Passos
PGEM-6102	Comportamento Mecânico dos Materiais (Obrigatória)			15:00-18:00							Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-6105	Técnicas de Análise Micro-Estruturais (Obrigatória)	19:00-22:00									Marcos Tadeu DAzeredo Orlando
PGEM-6110	Tribologia					10:00-13:00					Cherlio Scandian
PGEM-6602	Turbulência					08:00-11:00					Renato do Nascimento Siqueira
PGEM-6606	Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos					14:00-17:00					Marcelo Bertolete Carneiro
PGEM-6607	Transferência de Calor e Massa (Obrigatória)	14:00-17:00									Marcio Ferreira Martins
PGEM-6610	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas				14:00-17:00						José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-6612	Teoria e Projeto de Instrumentação Termo-Fluida		18:00-21:00								Rogério Ramos
PGEM-6613	Método dos Elementos Finitos				08:00-12:00						Juan Sérgio Romero Saenz
PGEM-6614	Método dos Elementos de Contorno				17:00-20:00						Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Escoamento com dinâmica interfacial										Edson Jose Soares
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Fluidodinâmica de Processos I										Renato do Nascimento Siqueira

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
Oferta de disciplinas para o período 2021/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Novas Formulações do Método dos Elementos de Contorno										Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-6701	Estudo Dirigido I: Processamento de Cerâmicas										Marcelo Bertolete Carneiro
PGEM-6702	Estudo Dirigido II: Introdução ao Modelo de dois fluidos										Marcio Ferreira Martins
PGEM-6703	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Problemas Inversos					09:00-12:00					Wellington Betencurte da Silva
PGEM-6704	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas II: Modelagem para o Aproveitamento de Fontes Renováveis e Alternativas em Sistemas Térmicos		14:00-17:00								José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-6705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III: Redução ativa de arrasto	09:00-12:00									Edson Jose Soares
PGEM-7040	Corrosão										Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-7101	Ciências dos Materiais		09:00-12:00								Carlos Augusto Cardoso Passos
PGEM-7102	Comportamento Mecânico dos Materiais			15:00-18:00							Marcelo Camargo Severo de Macêdo
PGEM-7105	Técnicas de Análise Micro-Estruturais	19:00-22:00									Marcos Tadeu DAzeredo Orlando
PGEM-7110	Tribologia					10:00-13:00					Cherlio Scandian
PGEM-7602	Turbulência					08:00-11:00					Renato do Nascimento Siqueira
PGEM-7606	Modelagem Estatística e Planejamento de Experimentos					14:00-17:00					Marcelo Bertolete Carneiro
PGEM-7607	Transferência de Calor e Massa	14:00-17:00									Marcio Ferreira Martins
PGEM-7610	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas				14:00-17:00						José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-7610	Métodos de Simulação e Modelagem Termoeconômica de Sistemas				14:00-17:00						José Joaquim Conceição Soares Santos

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
Oferta de disciplinas para o período 2021/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-7612	Teoria e Projeto de Instrumentação Termo-Fluida		18:00-21:00								Rogério Ramos
PGEM-7613	Método dos Elementos Finitos				08:00-12:00						Juan Sérgio Romero Saenz
PGEM-7614	Método dos Elementos de Contorno				17:00-20:00						Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-7701	Estudo Dirigido I: Fluidodinamica de processos I										Renato do Nascimento Siqueira
PGEM-7701	Estudo Dirigido I: Novas Formulações do Método dos Elementos de Contorno										Luciano de Oliveira Castro Lara
PGEM-7701	Estudo Dirigido I: Supercondutividade I										Carlos Augusto Cardoso Passos
PGEM-7702	Estudo Dirigido II: Dinâmica Interfacial										Edson Jose Soares
PGEM-7702	Estudo Dirigido II: Ensaio de scratch test: teoria e aplicações										ANTONIO CESAR BOZZI
PGEM-7702	Estudo Dirigido II: Introdução ao Modelo de dois fluidos										Marcio Ferreira Martins
PGEM-7703	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas I: Problemas Inversos					09:00-12:00					Wellington Betencurte da Silva
PGEM-7704	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas II: Modelagem para o Aproveitamento de Fontes Renováveis e Alternativas em Sistemas Térmicos		14:00-17:00								José Joaquim Conceição Soares Santos
PGEM-7705	Tópicos Avançados em Ciências Mecânicas III: Redução ativa de arrasto	09:00-12:00									Edson Jose Soares
PGEM-7710	Estágio de Docência I										
PGEM-7711	Estágio de Docência II										
PGEM-7712	Estágio de Docência III										
PGEM-7720	Introdução à Pesquisa I										
PGEM-7721	Introdução à Pesquisa II										
PGEM-7800	Tese Doutorado										
PGEM-8000	Dissertação de Mestrado										

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
Oferta de disciplinas para o período 2021/1

Código	Disciplina: sub-título	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	Prédio	Sala	Professor
PGEM-9000	Projeto de Tese										