UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA | JOINVILLE CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

DISCIPLINAS A SEREM OFERTADAS PELOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU DO CCT* A ALUNO ESPECIAL E ALUNO REGULAR QUE TEM INTERESSE EM CURSAR DISCIPLINAS DE OUTROS PPGS DO NOSSO CENTRO

Semestre 2027/1

(abaixo do nome do Programa consta o link para acessar a grade horária das disciplinas)

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL – PPGEC

http://udesc.br/cct/ppgec/grade

Disciplina	Professor(a)
Materiais Empregados na Construção de Pavimentos	Adriana Goulart dos Santos
Uso Racional da Água em Edificações	Andreza Kalbusch
Tópicos Especiais em Planejamento Urbano e Infraestrutura: Mobilidade Urbana Sustentável	Carolina Stolf Silveira
Tópicos Especiais em Desenvolvimento Sustentável na Construção Civil: Introdução ao Lean Construction	Luciana Rosa Leite
Introdução à Mecânica dos Sólidos	Pablo Andres Munoz Rojas
Materiais Cimentícios	Paulo Ricardo de Matos
Tratamento de Águas Residuárias	Tiago José Belli
Gestão e Aproveitamento de Resíduos	Virgínia Grace Barros

Campus Universitário Prof. Avelino Marcante
Rua: Paulo Malschitzki, 200 – Zona Industrial Norte
CEP: 89219-710 - Joinville - SC - Brasil
E-mail: pos.cct@udesc.br - Home Page: https://www.udesc.br/cct/secretariapos

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – PPGQ

http://udesc.br/cct/ppgq/grade

Visando a seleção adequada da disciplina e seu alinhamento com futuro projeto de mestrado, recomendamos contatar previamente os docentes das disciplinas do PPGQ por e-mail http://www.udesc.br/cct/ppgq/docente

Disciplina	Professor(a)
Tópicos Especiais em Química IV: Introdução aos Nanocompósitos de Matriz Polimérica	Luiz Antônio Ferreira Coelho
Tópicos Especiais em Química IV: Física de Plasmas	Luis César Fontana
Tópicos Especiais em Química IV: Métodos Ópticos de Análise	Alexandre Tadeu Paulino
Química Orgânica Avançada	Rogério Aparecido Gariani
Seminário I	Alexandre Tadeu Paulino
Técnicas de Caracterização de Polímeros	Daniela Becker Sérgio Henrique Pezzin
Docência em Química no Ensino Superior	Brenno Ralf Maciel Oliveira
Química Aplicada e Divulgação Científica	Karine Priscila Naidek
Tópicos Especiais em Química II: Fundamentos de Nanocarreadores para Liberação Controlada de Ativos	Marcia Margarete Meier

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE MATEMÁTICA – PROFMAT

https://www.udesc.br/cct/profmat/horarios

Disciplina	Professor(a)
MA11 Números e funções reais	Elisandra Bar de Figueiredo
MA12 Matemática Discreta	Fernando Deeke Sasse

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E MATERIAIS – PPGEMM

https://www.udesc.br/cct/ppgemm/grade

Disciplina	Professor(a)
Cristalografia e Difração	Fernando Brondani Minussi
Ciência dos Materiais	Abel André Cândido Recco Julio César Giubilei Milan
Estatística	Marcus Vinícius Canhoto Alves
Introdução aos Nanocompósitos de Matriz Polimérica	Luiz Antônio Ferreira Coelho
Metodologias Acadêmicas	Julio César Giubilei Milan

Método dos Elementos Finitos II	Eduardo Lenz Cardoso
Introdução à Mecânica dos Fluídos	Luiz Adolfo Hegele Júnior
Microscopia de Força Atômica	Abel André Candido Recco
Metalúrgica Física	Athos Henrique Plaine
Introdução à Mecânica dos Sólidos	Pablo Andrés Muñoz Rojas
Plasma: Fundamentos e Aplicações Tecnológicas	Luis César Fontana
Técnicas de Caracterização de Materiais: Análise Térmica	César Edil da Costa
Técnicas de Caracterização de Polímeros	Sérgio Henrique Pezzin Daniela Becker
Análise de Falha em Materiais Poliméricos	Carlos Vinícius Opelt
Equilíbrio de Fases de Fluidos de Petróleo II	Antônio Marinho Barbosa Neto
Manufatura Aditiva	Fernando Humel Lafratta
Mecânica da Fratura Linear Elástica	Felipe Ruivo Fuga
Otimização Linear	Moacyr Carlos Possan Júnior

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECMT

https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/horarios

Disciplina	Professor(a)
Educação Inclusiva	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock
Tecnologias para a Formação do Professor	Ivanete Zuchi Siple
Didática das Ciências e Matemática	Nicole Glock Maceno

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO EM APLICADA – PPGCAP

http://udesc.br/cct/ppgca/grade

Disciplina	Professor(a)
Projeto e Análise de Algoritmos	Yuri Kaszubvski Lopes
Avaliação de Desempenho de Sistemas de Computação	Rafael Rodrigues Obelheiro
Programação Paralela Avançada	Mauricio Aronne Pillon
Metodologia da Pesquisa	Avanilde Kemczinski
Interação Humano-Computador	Isabela Gasparini
Tópicos Especiais em Metodologia e Técnicas de Computação: Ciência de Dados	Fabiano Baldo
Tópicos Especiais em Metodologia e Técnicas de Computação: Modelagem Geométrica	Roberto Silvio U. Rosso Junior

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF

https://www.udesc.br/cct/ppgf/informacoes/horarios

Disciplina	Professor(a)
Eletromagnetismo	Fernando Miguel Hahne
Mecânica Quântica 2	Holokx Abreu Albuquerque
Mecânica Clássica	Edgard Pacheco Moreira Amorim
Física de Descargas Elétricas	Luís César Fontana
Técnicas de Caracterização de Polímeros	Daniela Becker Sérgio Henrique Pezzin
Tópicos Especiais em Física II - Cromodinâmica Quântica	Bruno Duarte da Silva Moreira
Tópicos Especiais em Física II - Tópicos Avançados de Física da Matéria Condensada	Ben Hur Bernhard
Tópicos Especiais em Física II – Neutrinos em Espaços-Tempos Curvos	Rafael Camargo Rodrigues de Lima

Campus Universitário Prof. Avelino Marcante
Rua: Paulo Malschitzki, 200 – Zona Industrial Norte
CEP: 89219-710 - Joinville - SC - Brasil
E-mail: pos.cct@udesc.br - Home Page: https://www.udesc.br/cct/secretariapos

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA – PPGEEL
http://www.udesc.br/cct/ppgeel/grade

Disciplina	Professor(a)
Introduction on Electrical Bioimpedance (será ministrada em inglês)	Pedro Bertemes Filho
Controle de Conversores	Alessandro Luiz Batschauer
Controle Multivariável Robusto	Tiago Jackson May Dezuo
Controle Ótimo	Mariana Santos Matos Cavalca
Dynamics of Controlled Systems (será ministrada em inglês)	Ademir Nied
Modelagem Geométrica	Roberto S. U. Rosso Jr.
Projeto de Conversores Estáticos	Sérgio Vidal Garcia Oliveira
Processamento de Energia para Mobilidade Elétrica	Marcello Mezaroba
Processamento de Sinais em Engenharia Biomédica	Aleksander Sade Paterno
Retificadores Com Elevado Fator de Potência	Yales Rômulo de Novaes
Theses and Articles Writing (será ministrada em inglês)	Pedro Bertemes Filho
Tópicos Especiais em Controle e Instrumentação: Propagação de Ondas em Guias Dielétricos	Aleksander Sade Paterno

Campus Universitário Prof. Avelino Marcante
Rua: Paulo Malschitzki, 200 – Zona Industrial Norte
CEP: 89219-710 - Joinville - SC - Brasil
E-mail: pos.cct@udesc.br - Home Page: https://www.udesc.br/cct/secretariapos