



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia do Conhecimento

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO CONHECIMENTO

OFERTA DE DISCIPLINAS 2024.2

<https://egc.paginas.ufsc.br/disciplinas/>

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC6717	Destino Turístico Inteligente e Inovador Prof. Alexandre Augusto Biz 2ª feira – 18:30 & 4ª feira – 18:30	Administração (Noturno)	Modelos Contemporâneos de Gestão de Destinos Turísticos; <i>Smart Tourism Destination</i> ; Políticas Públicas em Turismo; Commons Turístico; Plataforma de Negócios em Turismo; Ecossistemas de Inovação em Turismo; Turismo e Consumidor 5.0; Métodos e técnicas de engenharia e gestão do conhecimento para gestão de destinos turísticos inteligentes e inovadores.
EGC5037	Felicidade e Bem-Estar no Ambiente Acadêmico Prof. Cristiano J. C. de Almeida Cunha 2ª feira – 08:20	Engenharia de Controle de Automação	Bem-estar e felicidade. Fatores que influenciam no bem-estar e na felicidade. Inteligência Emocional. Emoções positivas. Equilíbrio emocional e atenção plena. Autoconhecimento. Relações humanas. Gestão do estresse e da ansiedade. Hábito: desenvolvendo disciplina. Reconhecendo e trabalhando as crenças.
EGC5018 Turma A	Introdução a Gestão da Inovação Prof. Eduardo Moreira da Costa 4ª feira – 20:20 & 5ª feira – 20:20	Sistema de Informação (Noturno)	Conceitos, tipos e metodologias de inovação. Gestão de mudanças e planejamento estratégico da inovação. Cultura e liderança para inovação. A tecnologia da inovação. Gestão integrada da inovação. Conhecimento como fator de inovação. Metodologias e ferramentas da gestão. Da ideia à inovação. Modelos de negócio para inovação. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Planejamento e estruturação de um projeto. Análise da viabilidade de um projeto. Agências de fomento. Cases

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5018 Turma B	Introdução a Gestão da Inovação Prof. Fernando Alvaro Oustine Gauthier Prof. Roberto Carlos dos Santos Pacheco Sábado – 08:20	Sistema de Informação (Noturno) Ciências Econômicas	Conceitos, tipos e metodologias de inovação. Gestão de mudanças e planejamento estratégico da inovação. Cultura e liderança para inovação. A tecnologia da inovação. Gestão integrada da inovação. Conhecimento como fator de inovação. Metodologias e ferramentas da gestão. Da ideia à inovação. Modelos de negócio para inovação. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Planejamento e estruturação de um projeto. Análise da viabilidade de um projeto. Agências de fomento. Cases
EGC5028	Habitats de Inovação Prof. Marcelo Macedo 5ª feira – 18:30	Ciências Contábeis (Noturno) Ciências Econômicas (Noturno)	Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A tríplice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.
EGC5015	Teoria Geral de Sistemas Profª. Gertrudes Aparecida Dandolini Prof. Vinícius Faria Culmant 5ª feira – 18:30 & 6ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Histórico e rumos da TGS. Concepções cartesiana e mecanicista X enfoque sistêmico. Componentes, características, tipos e classificações de sistemas. Estados. Modelos. Conceituações. Processo decisório e informativo. Metodologia para desenvolvimento de sistemas de informação.
EGC5027	Criatividade e Inovação Profª Gertrudes Aparecida Dandolini Profª Patrícia de Sá Freire 3ª feira – 14:20	Arquitetura e Urbanismo	Conceitos; Teorias da Criatividade; características das pessoas criativas; o processo criativo na abordagem cognitivista; bloqueios e desbloqueadores da Criatividade; técnicas e exercícios de estímulo à Criatividade; a Criatividade voltada a Inovação.
EGC6022	Engenharia e Gestão da Inovação Profª Gertrudes Aparecida Dandolini Prof. João Artur de Souza 4ª feira – 18:30	Engenharia de Materiais	Inovação. Empreendedorismo Inovador. Gestão de Projetos. Plano de negócios.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5013	Gestão do Conhecimento nas Organizações Prof. Gregório Varvakis 6ª feira – 14:20	Engenharia de Alimentos Engenharia Química Ciências Contábeis	Conceitos, histórico (dados, informação e conhecimento). Diretrizes e recomendações básicas e principais abordagens utilizadas na gestão do conhecimento. Criação do conhecimento: formatos e conversões. Facilitadores do trabalho com o formato tácito e explícito do conhecimento. Aplicações da tecnologia da informação na gestão do conhecimento. Aplicação da gestão do conhecimento na organização por meio de seus processos empresariais.
EGC6021	Engenharia e Gestão do Conhecimento Prof. Gregório Varvakis Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 08:20	Engenharia de Materiais	Valor do Conhecimento. Conceitos Básicos da Engenharia do Conhecimento. Conceitos básicos da Gestão do Conhecimento. Componentes de um modelo de conhecimento. Modelos de Conhecimento Padrões. Construção de um modelo de Conhecimento. Técnicas de ilicitação do conhecimento. Ferramentas.
EGC5029	Gestão da Sustentabilidade Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 10:10	Ciências Contábeis	Relação Sociedade e Meio ambiente; Desenvolvimento Sustentável – conceitos e implicações para a sociedade e organizações; Dimensões da Sustentabilidade: Econômica, Social, Ambiental e Institucional; Gestão e Sustentabilidade; Elementos de Política Ambiental; Instrumentos de Regulação e Controle x Instrumentos Econômicos; Princípios da Economia Ecológica; Contabilidade Ambiental; Gestão Ambiental; Sistemas de Informação para a Sustentabilidade e Indicadores.
EGC5029	Gestão da Sustentabilidade Prof. Hans Michael Van Bellen 4ª feira – 18:30	Ciências Contábeis (Noturno)	Relação Sociedade e Meio ambiente; Desenvolvimento Sustentável – conceitos e implicações para a sociedade e organizações; Dimensões da Sustentabilidade: Econômica, Social, Ambiental e Institucional; Gestão e Sustentabilidade; Elementos de Política Ambiental; Instrumentos de Regulação e Controle x Instrumentos Econômicos; Princípios da Economia Ecológica; Contabilidade Ambiental; Gestão Ambiental; Sistemas de Informação para a Sustentabilidade e Indicadores.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5001	Fundamentos de Gestão do Conhecimento Prof. Marcelo Macedo 3ª feira – 18:30 & 6ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Sociedade do conhecimento. Dado, informação e conhecimento. Modelo de 5 fases de criação do conhecimento de Nonaka e Takeuchi. Economia do conhecimento. Organizações do conhecimento. Trabalhadores do conhecimento. Métodos e técnicas de gestão do conhecimento. Capital intelectual. Desperdício de conhecimento. Aprendizagem organizacional. Aplicação de GC e suas ferramentas. Estudos de caso.
EGC5019	Ambientes Virtuais de Aprendizagem Prof. Márcio Vieira Souza 4ª feira – 14:20 & Domingo – 08:20	Ciências Econômicas Administração	Introdução à Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA). Processo de ensino e aprendizagem em um AVA em diferentes contextos. Tecnologia em AVAs. Análise e prática didática com as ferramentas de um AVA. Avaliação de usabilidade em AVA. Novas tendências em e-learning e e-training corporativos e outras organizações. Análise, modelagem e desenvolvimento de protótipo de AVA.
EGC5020	Redes Sociais e Virtuais Prof. Márcio Vieira Souza 5ª feira – 18:30 & Domingo – 10:10	Ciências Econômicas (Noturno) Administração (Noturno)	Definição de Redes sociais e suas influências culturais, organizacionais e tecnológicas. Tipologia de redes. Noções de comunidade de prática. Análise e avaliação de redes sociais virtuais e comunidades de prática. Estudos de caso e ou análise de recursos e ferramentas tecnológicas de análise de redes sociais (ARS).
EGC5009	Geração de Ideias e Criatividade em Informática Profª Patrícia de Sá Freire 5ª feira - 21:10 & 6ª feira - 20:20	Sistemas de Informação (Noturno)	Conceituação. O papel da criatividade nas modernas organizações. Teorias Filosóficas e Psicológicas sobre a Criatividade. Bloqueios. Técnicas de desenvolvimento da criatividade (Brainstorming, Discussão 66, Método 635, Sintética, Biônica, Listagem de Atributos, Régua Heurística, Cenários, Aproximação Analógica, As Palavras Indutoras). Perfil de uma organização criativa. Criatividade nos negócios. Marketing e criatividade.
EGC5036 Turma A	Marketing Pessoal e Empreendedorismo Profª Patrícia de Sá Freire 6ª feira – 18:30	Sistemas de Informação (Noturno)	Marketing no século XXI. O profissional de sistemas de informação. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional de sistemas de informação.

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CURSO	EMENTA
EGC5036 Turma B	Marketing Pessoal e Empreendedorismo Profª Patrícia de Sá Freire 3ª feira – 18:30	Sistemas de Informação (Noturno)	Marketing no século XXI. O profissional de sistemas de informação. Comportamento e relações humanas. Comunicação. Marketing pessoal para o profissional de sistemas de informação.
EGC5016	Planejamento de Sistemas de Informação e Conhecimento Prof. Roberto Carlos dos Santos Pacheco 5ª feira – 20:20	Sistemas de Informação (Noturno)	Fundamentos: Planejamento Estratégico (PE) nas organizações e o papel dos sistemas de informação; conceito de PE, alinhamento entre PE, Planejamento dos Sistemas de Informação (PSI) e Planejamento de Sistemas de Conhecimento (PSC). Sistemas de Informação e o processo de tomada de decisão em organizações. Contexto em tecnologia da Informação (TI): Arquitetura em tecnologia da Informação e sua relação com PSI. Métodos e Aplicações: processos, abordagens e métodos de desenvolvimento de PSI. Caso prático de desenvolvimento de PSI.
EGC6715	Introdução ao Raciocínio Quantitativo na Formação do Conhecimento Prof. Vinícius Faria Culmant Ramos 6ª feira – 10:10	Administração	Conceitos de funções e matemática financeira para a representação do conhecimento quantitativo. Introdução a Modelagem e resolução de problemas quantitativos: equações e relações, representação gráfica e propriedades. Análise da construção do conhecimento através do raciocínio quantitativo.
EGC6715	Introdução ao Raciocínio Quantitativo na Formação do Conhecimento Prof. Vinícius Faria Culmant Ramos 5ª feira – 20:20	Administração (Noturno)	Conceitos de funções e matemática financeira para a representação do conhecimento quantitativo. Introdução a Modelagem e resolução de problemas quantitativos: equações e relações, representação gráfica e propriedades. Análise da construção do conhecimento através do raciocínio quantitativo.
EGC5010	Plano de Negócios em Informática Prof. Eduardo Moreira da Costa 4ª feira – 18:30	Sistema de Informação (Noturno)	Modelo de negócio. Análise de mercado. Projeto de produto/serviço. Componentes de um plano de negócios. Elaboração de um plano de negócios.