

Plano de Ensino

Curso: SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação		
Departamento: CEPLAN-DSI - DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACAO CEPLAN		
Disciplina: INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
Código: 11SI004	Carga horária: 36	Período letivo: 2025/1
Professor: DIEGO BUCHINGER		Contato: diego.buchinger@udesc.br

Ementa

História e evolução da Computação. Sistemas de Informação. Contexto social e de negócio da área de Tecnologia da Informação. Mercado de Trabalho.

Objetivo geral

Apresentar uma visão geral do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, abordando o mercado de trabalho em TI e as possibilidades de atuação do egresso.

Objetivo específico

- Apresentar conceitos fundamentais de sistemas de informações;
- Apresentar as diferenças entre cursos na área de TI (Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Bacharelado e Tecnologia em Sistemas de Informação, Licenciatura) situando o curso da UDESC Planalto Norte
- Apresentar as principais profissões relacionadas a TI e seus perfis profissionais.

Conteúdo programático

1. Introdução

2. Cursos na área de TI e sua matriz curricular

3. Visão geral de sistemas de informação

4. Conceitos fundamentais de SI

5. História e evolução da computação

6. Hardware e sua evolução

7. Software e sua evolução

Plano de Ensino

8. Mercado de trabalho - carreiras em SI

9. Tendências em SI e tópicos especiais

Metodologia

A disciplina será ministrada através de aulas expositivas e dialogadas, demonstração prática do conteúdo com exemplos e atividades práticas. Também serão aplicadas dinâmicas, exercícios, trabalhos em grupo, estudo guiado e metodologias ativas.

Horários de atendimento pedagógico:

- Agendamentos por e-mail: diego.buchinger@udesc.br

O material utilizado em aula será disponibilizado através da plataforma Moodle da UDESC.

Sistema de avaliação

A qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades e com os seguintes pesos sobre a Média Semestral:

- Prova = 30%
- Trabalho 1 = 15%
- Trabalho 2 = 25%
- Exercícios = 30%

Bibliografia básica

LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo: Pearson, 2011. 428 p. ISBN 978857605923

REZENDE, Denis Alcides; ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação - Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais - Quinta Edição. Atlas, 2008.

O'BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. Segunda Edição. São Paulo: Saraiva, 2006.

Bibliografia complementar

MATTOS, Antonio Carlos Marques. Sistemas de informação: uma visão executiva. São Paulo: Saraiva, 2005. ISBN 8502049801

OLIVEIRA, Jair Figueiredo. Sistemas de Informação - Um Enfoque Gerencial Inserido no Contexto Empresarial e Tecnológico. Editora Erica, 2002.

AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL, Alexandre. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman 2005 208 p. ISBN 9788536304489 (broch.).

ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. Tecnologia de informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócio. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 167 p. ISBN 9788522452996 (broch.).

HEHN, Herman F; SILVA, Eloah Cristina Azevedo Menezes Prata. Managerware: como extrair valor dos investimentos em sistemas de informação. São Paulo: Atlas, 2006. 260 p. ISBN 8522444757 (broch.).

STAIR, Ralph M.; Reynolds, GEORGE W. Princípios de Sistemas de Informação. Tradução de Harue Avritscher. Revisão Técnica

Plano de Ensino

de Flávio Soares Corrêa da Silva. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 590 p. ISBN 9788522107971 (broch.).

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 039/2015 - CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

O acadêmico regularmente matriculado que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelo professor, poderá solicitar segunda chamada desta avaliação através de requerimento por ele assinado, ou por seu representante legal, entregue na Secretaria de Ensino de Graduação e/ou Secretaria do Departamento, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização da avaliação, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados e que se enquadrem em uma das seguintes situações:

- I - problema de saúde do aluno ou parente de 1º grau, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
- II - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros, comprovada por Boletim de Ocorrência ou documento equivalente;
- III - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;
- IV - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro (a), com prazo de até 5 (cinco) dias úteis após o óbito;
- V - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;
- VI - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela Chefia de Departamento do respectivo curso ou instância hierárquica superior, comprovada através de declaração ou documento equivalente;
- VII - direitos outorgados por lei;
- VIII - coincidência de horário de outras avaliações do próprio curso, comprovada por declaração da chefia de departamento;
- IX ? convocação para competições oficiais representando a UDESC, o Município, o Estado ou o País;
- X ? convocação pelo chefe imediato, no caso de acadêmico que trabalhe, em documento devidamente assinado e carimbado, contendo CNPJ da empresa ou equivalente, acompanhado de documento anexo que comprove o vínculo empregatício, como cópia da carteira de trabalho ou do contrato.

Parágrafo único - O requerimento deverá explicitar a razão que impediu o acadêmico de realizar a avaliação.