

Plano de Ensino

Campus: Concórdia
Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE
Turma: ESO03
Disciplina: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Professor(a): MAICO PETRY
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1
Reconhecimento: Autorização: RESOLUÇÃO UnC-CONSUN 047/2017
Renovação:

Ementa

Bases conceituais e filosóficas da área de Sistemas de Informação. Os conceitos, objetivos, funções e componentes dos sistemas de informação. As dimensões tecnológica, organizacional e humana dos sistemas de informação. Os tipos de sistemas de informação. Áreas de pesquisa em Sistemas de Informação. Conhecimento científico e metodologia de pesquisa em Sistemas de Informação.

Sistema de Avaliação (1)

A avaliação do desempenho acadêmico compreenderá a frequência e conforme Resolução UnC/CONSUN 040/2010, art. 4.: a avaliação deverá resultar de 3 médias parciais - M1, M2 e M3. A média para aprovação deverá ser igual ou superior a 6,00 e a assiduidade igual ou superior a 75%. Para aprovação nas disciplinas de Estágio Supervisionado, Trabalho de Conclusão de Curso - TCC o aluno deve obter média igual ou superior a 7,0 (sete).

Sistema de Avaliação (2)

A nota final será computada de acordo com a Resolução UnC-CONSUN 040/2010 que dispõe sobre os Procedimentos e Critérios para Verificação da Aprendizagem no âmbito da UnC, resultando em três médias parciais:

M1 - Prova teórica (10)

M2 - Prova teórica (10) + gincana do conhecimento

M3 - Trabalho prático (90%) + Provão de fases (10%)

A média final para aprovação na disciplina deverá ser igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero), obtida da média aritmética simples das 03 (três) médias parciais.

Média Final = $(M1 + M2 + M3) / 3$

A média final será expressa por notas, graduadas de 0,0 (zero) a 10 (dez), não podendo ser fracionadas aquém ou além de 0,5 (zero vírgula cinco).

As provas de segunda chamada seguem a Resolução UnC-CONSUN 056/2013 que dispõe sobre os Procedimentos para solicitação e Realização de Avaliação em Segunda Chamada nos Cursos de Educação Superior da UnC.

Os trabalhos e/ou relatórios valendo nota deverão ser entregues na data marcada. Os que não entregarem os mesmos poderão entregar na aula posterior tendo a nota máxima reduzida para 8,0 (oito). Após esse prazo não serão mais aceito o trabalho e o aluno ficará com zero nesta nota.

Objetivos Gerais

Conhecer e entender conceitos relacionados aos Sistemas de Informação avaliando tipos, dimensões, características e funcionalidades dos mesmos além de metodologias de pesquisa e desenvolvimento de SI.

Conteúdo Programático

Sistemas de informação

Conceitos e características

Dado x Informação x Conhecimento

Modelo geral de um SI

Objetivos, funções e componentes de SI

Funções e aplicações dos SI

Componentes de um SI

Benefícios com relação ao uso de SI

Tecnologia da informação

As dimensões dos SI

Abordagem técnica, comportamental e sociotécnica

Áreas do conhecimento

Dimensão tecnológica, organizacional e humana

Tipos, características e funcionalidades

Estrutura Organizacional

Sistemas de informação Departamental

Sistemas de informação Corporativos

Plano de Ensino

Campus: Concórdia
Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE
Turma: ESO03
Disciplina: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Professor(a): MAICO PETRY
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1
Reconhecimento: Autorização: RESOLUÇÃO UnC-CONSUN 047/2017
Renovação:

Sistemas interorganizacionais

Área Funcional

Sistema de informação contábil, financeiro, de produção, de marketing e de recursos humanos
Suporte oferecido

Sistema de Processamento de transações
Sistema de Automação de escritório
Sistema de Gestão do conhecimento
Sistema de Suporte a Decisão

Sistemas Gerência de Informação

Sistema de Suporte a Executivos

Atividade Suportada

Operacional, do Conhecimento, gerencial e estratégico

Pesquisa e desenvolvimento de SI

Teoria da decisão

Tipos de Projetos de Sistemas de Informação

Estágio da investigação, projeto, implementação e monitoramento

Metodologia

- A disciplina será ministrada através de aulas expositivas, utilizando quadro branco e projetor multimídia;

- Seminários para apresentação de trabalhos de pesquisa;

- Exercícios práticos e trabalhos em grupo;

- Serão realizadas as seguintes atividades interdisciplinares:

Gincana do Conhecimento: A atividade objetiva integrar os acadêmicos e testar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso. Serão divididos grupos compostos por acadêmicos de todas as fases, que serão desafiados com perguntas específicas para cada grupo, no estilo passa ou repassa, até se chegar a um grupo vencedor. Esta atividade, conforme estabelecido em reunião de colegiado, acrescentará aos acadêmicos que ficarem em primeiro lugar a pontuação de 1,0 (um ponto) e em segundo lugar 0,5 (meio ponto), na nota M2.

Provão de Fases: A atividade objetiva verificar o nível de conhecimento dos acadêmicos em relação aos conteúdos ministrados em todas as disciplinas do semestre 01/2017. Conforme estabelecido em reunião de colegiado, o Provão de Fases irá compor 10% da nota M3 de todas as disciplinas cursadas pelo acadêmico no semestre 01/2017.

Bibliografia Básica

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. Sistemas de informação gerenciais. 7. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007.

GRAEML, A. R. Sistemas de informação: o alinhamento da estratégia de TI com a estratégia corporativa. São Paulo: Atlas, 2000.

AUDY, J. L. N.; ANDRADE, G. K. de; CIDRAL, A. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman, 2005.

Bibliografia Complementar

TURBAN, E., R. Jr., Kelly & Potter, Richard E. Introdução a sistemas de informação. Rio de Janeiro: Campus 2007.

O'BRIEN, J. A. Administração de sistemas de informação. 15. Porto Alegre AMGH 2012 1 recurso online.

STAIR, R. M.; REYNOLDS, G. W. Princípios de sistemas de informação. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

AUDY, J. L. N. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online

BERTALANFFY, L. V. Teoria geral dos sistemas: fundamentos, desenvolvimento e aplicações. 3. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2008

O'BRIEN, J. A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2004

SANTOS, A. A. Informática na empresa. 6. São Paulo Atlas 2015 1 recurso online

GANE, C.; SARSON, T. Análise estruturada de sistemas. Rio de Janeiro: Livros Técnicas e Científicas, 1995.

Observações (1)

ENADE:

Ao longo do semestre, todos os conteúdos desenvolvidos, bem como as metodologias utilizadas e as práticas avaliativas, deverão preparar os acadêmicos para o ENADE. O Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE) é componente curricular obrigatório dos cursos de graduação, sendo desenvolvido a partir dos conteúdos das disciplinas da primeira fase do curso progressivamente. A UnC possui diretrizes estabelecidas que orientam as ações para serem desenvolvidas para conscientizar os acadêmicos na participação do ENADE, sendo este um dos instrumentos elaborados pelo Inep- SINAES.

Plano de Ensino

Campus: Concórdia
Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE
Turma: ESO03
Disciplina: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Professor(a): MAICO PETRY
Carga Horária: 60
Período Letivo: 2018/1
Reconhecimento: Autorização: RESOLUÇÃO UnC-CONSUN 047/2017
Renovação:

INTERDISCIPLINARIDADE:

A prática da interdisciplinaridade para desenvolver um trabalho de integração dos conteúdos nas diferentes disciplinas, dá cumprimento as propostas apresentadas pelo NDE do Curso .

Observações (2)

Materiais didáticos, atividades e cronograma da disciplina disponíveis no site: www.petry.pro.br