



Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Araranguá - ARA
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde
Departamento de Computação
Plano de Ensino

SEMESTRE 2020.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS - TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS - PRÁTICAS
DEC7566	Gerenciamento de Projetos	2	2
TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	HORÁRIO TURMAS TEÓRICAS	HORÁRIO TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
72	09655-3.1420	09655-5.1420	remota síncrona e assíncrona

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(ES)

Luciana Bolan Frigo

Agendar horário de atendimento por e-mail: luciana.frigo@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO [Campus Araranguá]

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária na formação do profissional de Engenharia de Computação, que exige profissionais com conhecimentos e competências transversais.

VI. EMENTA

Fundamentos da Gestão de Projetos: Introdução e Histórico; Conceitos Básicos; Benefícios do Gerenciamento de Projetos. O Contexto da Gestão de Projetos: Fases e Ciclo de Vida de Projetos; Os Processos de Gestão de Projetos: Conceitos de Processos de Gerenciamento de Projetos; Processos e ciclo de vida de projetos. Início de um Projeto; Gestão do Escopo; Gestão de Prazos; Gestão de Custos; Gestão de Qualidade; Gestão de Recursos Humanos; Gestão de Comunicação; Gestão de Riscos. Introdução ao MSProject.

VII. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Desenvolver no futuro profissional de Engenharia de Computação uma visão abrangente e estratégica dos negócios na área de Tecnologias da Informação. Noções de planejamento, técnicas, habilidades necessárias para a gestão de serviços de tecnologia.

Objetivos Específicos:

Fornecer uma visão ampla da aplicação e dos benefícios da gestão de projetos; Expor o futuro profissional as técnicas, padrões e métodos com o intuito de traçar objetivos, estimar custos e estabelecer cronogramas viáveis e realistas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 1: Teoria

Apresentar os fundamentos de gestão de projeto;

Gestão da Integração;

Gestão do Escopo;

Gestão do Tempo;

Gestão de Custos;

Gestão da Qualidade;

Gestão de Recursos humanos;

Gestão da Comunicação;

Gestão de Riscos.

UNIDADE 2: Atividades práticas

Usar softwares de auxílio de gestão de prazos, custos, materiais, mão de obra e demais recursos necessários para o planejamento, execução e acompanhamento de projetos.

IX. COMPETÊNCIAS/HABILIDADES

Planejar, executar e controlar projetos usando uma metodologia de projetos adaptada a realidade do projeto e/ou empresa.

X. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. A disciplina será ministrada com aulas expositivas fornecendo os componentes teóricos.
2. Material de apoio postado no Moodle.
3. Desenvolvimento de trabalho e exercícios;
4. Atividades práticas no computador utilizando ferramenta para modelagem de sistemas.

Requisitos de infraestrutura necessários para ministrar as aulas:

- Acesso à Internet;
- Ambiente Virtual de Aprendizagem - Moodle;
- Web conferência.

Atividades síncronas: atividades em que os professores e alunos interagem em tempo real e no mesmo ambiente virtual (web conferências e chats). Acontecerão em horário estabelecido na grade horária.

Atividades assíncronas: atividades desenvolvidas sem a necessidade de atuação simultânea do professor e aluno (leitura de textos pré-definidos; visualização de arquivos de apresentações; entrega de trabalhos produzidos pelos alunos; fórum de discussão; mensagens de texto; preenchimento de questionários e tarefas, entre outras).

ESTRATÉGIAS:

- Atividades síncronas:
 - Aulas;
 - Apresentação seminário;
 - Atividades avaliativas.
- Atividades assíncronas:
 - Projeto de modelagem;
 - Leituras e preparação de seminários;
 - Videoaulas gravadas;
 - Atividades avaliativas.

XI. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MF + REC)/2$$

- Ao aluno que não efetuar as avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

• Avaliações

$$\text{Média Final} = (\text{Avaliação 1} + \text{Trabalho Final})/2$$

Avaliação 1: Avaliação referente ao conteúdo da Unidade 1.

Trabalho Final: os requisitos do trabalho prático serão divulgados conforme cronograma da disciplina.

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

A frequência será registrada com o envio das atividades solicitadas no Moodle.

A interação entre professor e estudantes ocorrerá por meio do ambiente virtual de aprendizagem/web conferência.

O feedback sobre o processo de aprendizagem será efetuado por meio do ambiente virtual de aprendizagem e por mensagem de e-mail.

Observações:

Avaliação de recuperação

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de caráter prático que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

- O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória. O pedido de nova avaliação deverá ser formalizado na Secretaria Integrada de Departamentos.

XII. CRONOGRAMA

SEMANA	DATAS	ASSUNTO
1	01/02/2021 a 07/02/2021	Apresentação da disciplina. UNIDADE1: Introdução a Gestão de Projetos
2	08/02/2021 a 14/02/2021	UNIDADE 1: Conceitos básicos sobre projetos, classificação
3	15/02/2021 a 21/02/2021	UNIDADE 1: Uso de software para o desenvolvimento prático
4	22/02/2021 a 28/02/2021	UNIDADE 1: Gestão da Integração e Escopo
5	01/03/2021 a 07/03/2021	UNIDADE 1: EAP
6	08/03/2021 a 14/03/2021	UNIDADE 1: EAP
7	15/03/2021 a 21/03/2021	UNIDADE 1: Gestão de Tempo: cronograma, redes
8	22/03/2021 a 28/03/2021	UNIDADE 1: Gestão de Tempo: cronograma, redes
9	29/03/2021 a 04/04/2021	UNIDADE 1: Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
10	05/04/2021 a 11/04/2021	UNIDADE 1: Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos
11	12/04/2021 a 18/04/2021	UNIDADE 1: Gestão de Custos/ Qualidade/ Recursos Humanos

12	19/04/2021 a 25/04/2021	UNIDADE 1: Gestão da Comunicação/ Riscos
13	26/04/2021 a 02/05/2021	Revisão Geral PROVA
14	03/05/2021 a 09/05/2021	UNIDADE 2: Apresentação de Trabalhos
15	10/05/2021 a 16/05/2021	UNIDADE 2: Apresentação de Trabalhos
16	17/05/2021 a 23/05/2021	Prova de recuperação e divulgação de notas

Obs: O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades

XIII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE

15/02/2021	Ponto facultativo Carnaval
16/02/2021	Carnaval
02/04/2021	Sexta-feira Santa
03/04/2021	Aniversário de Araranguá
21/04/2021	Tiradentes
01/05/2021	Dia do Trabalho
04/05/2021	Dia da Padroeira de Araranguá
03/06/2021	Corpus Christi

XIV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VARGAS, Ricardo Viana. Gerenciamento de Projetos: estabelecendo diferenciais competitivos. 8.ed.Rio de Janeiro: Brasport, 2009. 230p. ISBN 9788574527741.

Disponível em:

HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: fundamentos: um guia prático para quem quer certificação em gerência de projetos; tradução de Luciana do Amamral Teixeira - Rio de Janeiro: Elsevier, 2005 - 5ª reimpressão. ISBN: 5835216847.

Disponível em:

CRUZ, Fábio. Scrum e Guia PMBOK unidos no gerenciamento de projetos - Rio de Janeiro: Brasport, 2013. ISBN: 9788574525945.

Disponível em:

XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

XAVIER, Carlos Magno da Silva. Gerenciamento de projetos: como definir e controlar o escopo do projeto. 2. ed.

São Paulo: Saraiva, 2009. 259 p. ISBN 9788502061958.

VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK® guide. 4.ed.Rio de Janeiro:

Brasport, 2009. 230p. ISBN 9788574524306.

MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242p. ISBN 9788522440405.

VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. total. rev. e 92 atual. Rio de Janeiro: Elsevier, c2007. 1 CD-ROM

Professor(a):

Aprovado pelo Colegiado do Curso em 30/11/-0001 Presidente do Colegiado: