



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE - CTS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DEC

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
CIT7567	Inovação e Propriedade Intelectual	4	-	72

HORÁRIO

MÓDULO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
09655 4.1620-2 e 6.1620-2		

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Miriam Z. Parra Sejas
miriamsejasz@gmail.com

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não possui pré-requisitos

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

Bacharelado em Engenharia da Computação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do Engenheiro da Computação. Neste mundo sem fronteiras e hipercompetitivo, onde o capital intelectual é um dos principais fatores distintivos, deve-se construir no discente uma visão sistêmica sobre os modelos de gestão da inovação e a defesa de suas criações e invenções pelos direitos de propriedade intelectual.

VI. EMENTA

Conceitos Básicos de Inovação. Os principais modelos de inovação nas instituições. As condições para inovação e os modelos de Gestão para a inovação. Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual – PI – tipos de proteção. A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições. A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente. A Lei de Inovação e as legislação e entidades. Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. Inovação como fator de competitividade. P&D e Inovação nas Organizações. Inovação como parte do Planejamento Estratégico. Gestão para inovação. Criatividade: fundamentos teóricos. Postura empreendedora. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. Formas de proteção do conhecimento. A Propriedade Intelectual na empresa.

VII. OBJETIVOS

Fornecer ao aluno o instrumental teórico-prático para identificar a visão e os diferentes conceitos de inovação e de tecnologia social; Aplicar as técnicas de gestão institucional e de tecnologia; Observar o seguimento da realidade de modo a aplicar a tecnologia social e desenvolver soluções inovadoras e competitivas para o cenário atual; Inovação e propriedade intelectual como garantias de divisas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Unidade I – Contexto da Inovação

- Porque Inovar?
- Inovação como fator de competitividade

- Definições e tipos de inovação
- Oceano Azul x Vermelho

Unidade II – Conceitos e relações entre os termos

- Criatividade: fundamentos teóricos
- Postura empreendedora e empreendedorismo
- Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual

Unidade III – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas

- Sistemas de Inovação
- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação
- Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica
- As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições

Unidade IV – A Gestão da Inovação

- Organização para a inovação
- Planejamento Estratégico da inovação
- Modelos de inovação
- Indicadores de inovação

Unidade V – A Inovação e Propriedade Intelectual.

- Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas
- Propriedade Intelectual – tipos de proteção
- O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.
- Utilização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (Plataforma Moodle).
- Desenvolvimento de atividades individuais, em duplas e em grupo.

X. 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 disciplina, com no mínimo 75% das aulas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas duas (02) provas escritas e atividades em classe.
 - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos das Unidades 1, 2 e 3: **P1**
 - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos das Unidades 4 e 5: **P2**
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:

$$MP = \frac{(P1 + P2)}{2}$$

- A média das provas (**MP**) terá peso 7 (sete) para cálculo da média final da disciplina.
- A média das Atividades em Classe (**AC**) terá peso 3 (três) para cálculo da média final da disciplina.
- Média Final (MF) = 0,6 x MP + 0,3 x TF + 0,1 x AC
- A nota mínima para aprovação na disciplina será MF >= 6,0 (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF 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 Final (NF) 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).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

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

Observações:

Nova avaliação

- Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, e deverá ser formalizado via requerimento de avaliação à Secretaria Acadêmica do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	30/07 a 04/08	Apresentação da disciplina e do plano de ensino Introdução ao conteúdo Unidade I - Contexto da Inovação Por que inovar? Inovação como fator de competitividade.
2	06/08 a 11/08	Inovação como fator de competitividade. Definições e tipos de inovação.
3	13/08 a 18/08	Definições e tipos de inovação. Oceano Azul x Vermelho. (Atividades em classe)
4	20/08 a 25/08	Unidade II – Conceitos e relações entre os termos Criatividade: fundamentos teóricos. Postura empreendedora e empreendedorismo.
5	27/08 a 01/09	Postura empreendedora e empreendedorismo. Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.
6	03/09 a 08/09	Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual – (Atividades em Classe)
7	10/09 a 15/09	Unidade III – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas Sistemas de Inovação - 19
8	17/09 a 22/09	As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições - 26 Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica - 28
9	24/09 a 29/09	Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica – (Atividades em Classe)
10	01/10 a 06/10	Revisão para a avaliação II Avaliação I
11	08/10 a 13/10	Unidade IV – A Gestão da Inovação Organização para a inovação Planejamento Estratégico da inovação.
12	15/10 a 20/10	Modelos de inovação Indicadores de inovação
13	22/10 a 27/10	Unidade V – A Inovação e Propriedade Intelectual. Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
14	29/10 a 03/11	A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. Propriedade Intelectual – tipos de proteção O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI
15	05/11 a 10/11	Propriedade Intelectual – tipos de proteção O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI – (Atividades em classe)
16	12/11 a 17/11	Revisão para a avaliação II Avaliação II

17	19/11 a 24/11	Segunda avaliação (Prova substitutiva) Prova de Recuperação
18	26/11 a 01/12	Correção da Prova de Recuperação Divulgação das notas finais

Obs.- O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades desenvolvidas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.1:

DATA	
07/09/2018	Independência do Brasil (Sexta)
08/09/2018	Dia não letivo (Sábado)
12/10/2018	Nossa Senhora Aparecida (Sexta)
13/10/2018	Dia não letivo (Sábado)
28/10/2018	Dia do Servidor Público (Domingo)
02/11/2018	Finados (Sexta)
03/11/2018	Dia não letivo (Sábado)
15/11/2018	Proclamação da República (Quinta)
16/11/2018	Dia não letivo (Sexta)
17/11/2018	Dia não letivo (Sábado)

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

INPI. **A caminho da inovação: Proteção e Negócios com Bens de Propriedade Intelectual. Guia para o Empresário.** Disponível em: www.inpi.gov.br

MELLO, K.C.R.; ZILLI, J.C.; VIEIRA, A.C.P.; JENOVEVA-NETO, R.. **Transferência internacional de tecnologia em uma multinacional espanhola. Revista Espacios.** v. 35 n. 11, p.18. 2014 Disponível em: <http://www.revistaespacios.com/a14v35n11/14351118.html>

SILVA, D.O.; BAGNOB, R.B., SALEMOC, M.S. **Modelos para a gestão da inovação: revisão e análise da literatura.** Revista da Produção. USP. Brasil

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K.. **Gestão da Inovação** 3. ed. -Porto Alegre : Bookman, 2008.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CASTELLS, M. **A era da informação.** 10 ed. São Paulo: Paz e Terra, 2007. (v. 1, v. 2 e v.3).

EDVINSSON, L.; MALONE, M. S. **Capital intelectual: descobrindo o valor real de sua empresa pela identificação de seus valores internos.** São Paulo: Makron Books, 1998

HENRIQUES, R, B. **Competitividade Através da Gestão da Inovação.** Apresentação. Editora Atlas Portugal, 2008.

LÉVY, P. **As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática.** 15 reimp. (2008). São Paulo: Editora 34, 1997.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.