



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
CIT7567	Inovação e Propriedade Intelectual	04	72

HORÁRIO		MODALIDADE
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
09655	6.1620-2/ARA118 - 4.1620-2/ARA118	

II. PROFESSOR

Lucas Trentin Rech

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

Teorias Econômicas da Inovação. O Capitalismo e a necessidade da inovação constante. 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. 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. 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; 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;

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Unidade I – Teorias Econômicas da Inovação (5 aulas)

- A Tecnologia e o Capitalismo
- Lei Tendencial da taxa de lucro
- Mais-Valor Relativo (Marx)
- Destruição Criadora (Schumpeter)
- Lucro de Monopólio (Schumpeter – cap. 7 de capitalismo, socialismo e democracia)
- Fordismo e Pós-Fordismo (aprendizado acumulado e ciclos econômicos de LP)

Unidade II – Inovação e Competitividade (3 aulas)

- Inovação e difusão da tecnologia (Cap. 5)
- Inovação na Empresa (Cap. 6)
- Inovação e Competitividade Internacional (Cap. 8)

Unidade III – Gestão da Inovação (3 aulas)

- Inovação e Estratégia Competitiva (Cap. 9)
- Integração entre estratégia e capacitação (Cap. 10)
- Inovações Organizacionais (Cap. 11)

Unidade IV – Inovação e Propriedade Intelectual (4 aulas)

- Rede de Firms e Cadeias Produtivas (Cap. 12)
- Gestão da Inovação na Economia do Conhecimento (Cap. 13)
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.
- O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

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

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, um (01) trabalho e atividades em classe.
 - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos das Unidades 1: P1
 - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos das Unidades 4: P2
 - Trabalho 1 referente à unidade 2
 - Trabalho 2 referente à unidade 3
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
 - $MP = \frac{(P1+P2)}{2}$
 - A média das provas (MP) terá peso 5 (cinco) para cálculo da média final da disciplina.
 - A média dos trabalhos (MT) terá peso 5 (cinco) para cálculo da média final da disciplina.
 - A nota mínima para aprovação na disciplina será $MF \geq 6,0$ (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	7/03/2018	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação da disciplina e do plano de ensino• Introdução ao conteúdo Unidade I – Teorias Econômicas da Inovação <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia e capitalismo
2	09/03/2018	<ul style="list-style-type: none">• Ciclo de reprodução ampliada do capital• Conceito de Mais Valor
3	14 - 16/03/2018	<ul style="list-style-type: none">• Lei Tendencial da queda da taxa de lucro• Mais Valor Relativo
4	21 - 23/03/2018	<ul style="list-style-type: none">• Inovação e competição• Destruição Criadora• Lucro de Monopólio
5	04 - 06/04/2018	<ul style="list-style-type: none">• Fordismo e pós-fordismo• Relação entre Estrutura e Superestrutura
6	11 - 13/04/2018	Unidade II – Inovação e competitividade <ul style="list-style-type: none">• Introdução à unidade Avaliação I (13)
7	18 - 20/04/2018	<ul style="list-style-type: none">• Inovação e difusão da tecnologia (Cap. 5)
8	25 - 27/04/2018	<ul style="list-style-type: none">• Inovação na Empresa (Cap. 6)
9	02/05/2018	<ul style="list-style-type: none">• Inovação e competitividade internacional (Cap. 8)
10	09 - 11/05/2018	Unidade III – A Gestão da Inovação <ul style="list-style-type: none">• (Cap. 9)
11	16 - 18/05/2018	<ul style="list-style-type: none">• (Cap. 10)
12	23 - 25/05/2018	<ul style="list-style-type: none">• (Cap. 11)
13	30/05/2018	Unidade IV – Inovação e Propriedade Intelectual <ul style="list-style-type: none">• CAP 12
14	06 - 08/06/2018	<ul style="list-style-type: none">• Cap. 13
15	13 - 15/06/2018 - 20	INPI
16	22/06/2018	Avaliação II
17	29/06/2018	Segunda avaliação (Prova substitutiva) Prova de Recuperação

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

ii) Os Capítulos indicados são referentes ao livro Gestão da Inovação, Paulo Tigre.

XII. Feriados previstos para o semestre 2017.2:

DATA
30/mar
03/abr
21/abr
30/abr
01/mai
04/mai
31/mai

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

MARX, K. **O Capital**, Livro I. Editora Boitempo, São Paulo, 2013.

SCHUMPETER, J. **Capitalismo, Socialismo e Democracia.** Editora Fundo de Cultura, Rio de Janeiro, 1961.

TIGRE, P.B. **Gestão da Inovação.** 7ª tiragem, Elsevier, Brasil.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

RECH, L. T. Fatores Contrariantes à lei tendencial da queda da taxa de lucro: os papéis do dinheiro, crédito e inflação. Dissertação de Mestrado, UFBA, Salvador, BA, 2016.

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

Obs.: Toda bibliografia básica está disponível em formato digital (ebook)

Lucas T Rech

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso

___/___/___

Coordenador do Curso