



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharias e Tecnologia - CEUNES

Data de Aprovação (Art. nº 91): 27/08/2019

DOCENTE PRINCIPAL : RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9242481040145697>

Disciplina: GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Código: DET10421

Período: 2019 / 2

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Créditos vencidos: 100

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório
	45	0	0

Ementa:

Conceitos básicos. O processo de inovação tecnológica. A inovação organizacional. O processo de produção e transferência do conhecimento. Estratégias de inovação. Modelos de inovação. Gestão tecnológica na cadeia de suprimentos. Mapeamento tecnológico. A relação universidade-empresa. Avaliação de tecnologias e de mercados para novas tecnologias. Apropriação dos ganhos com inovação. Estratégias de financiamento para a inovação. Alianças. Formas organizacionais para a inovação.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Tópico 1: Legislação e agências de fomento relacionadas a gestão da inovação tecnológica.

Tópico 2: Conceitos em ciência, tecnologia e inovação. Teorias econômicas clássicas da tecnologia. A tecnologia nas visões marxista e neoclássica. A era fordista e o pós fordismo e as novas tecnologias da firma e da tecnologia. O processo de inovação tecnológica. A inovação organizacional.

Tópico 3: Produção e transferência de conhecimento. Inovação e difusão tecnológica. Fontes de inovação na empresa.

Tópico 4: Modelos de mudança tecnológica. As estratégias de inovação das empresas. Acesso à Tecnologia.

Tópico 5: A relação universidade empresa: características, motivações, barreiras, fases, formas, políticas públicas, instituições.

Tópico 6: Formas organizacionais para a inovação. Avaliação de tecnologias e de mercados para novas tecnologias.

Tópico 7: Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica. Inovação e competitividade internacional. Redes de firmas e cadeias produtivas.

Tópico 8: Gestão da inovação na economia do conhecimento. Apropriação dos ganhos com inovação. Estratégias de financiamento para a inovação. Utilização de alianças para construir vantagem competitiva.

Metodologia:

- Aula expositiva dialogada; apresentação e estudo de vídeos; trabalhos em sala de aula e extra sala de aula; resolução de exercícios; análise de estudos de casos.

RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:

- Quadro e pincel; notebook e projetor multimídia; livros textos; notas de aulas; artigos; estudos de casos; filmes.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,5 \cdot (Média das avaliações 1 e 2)) + (0,3 \cdot Nota do Seminário) + (0,2 \cdot tarefas práticas)$. Onde: As avaliações 1 e 2 serão provas escritas e individuais a serem aplicadas em data

informada posteriormente pelo professor. O Seminário será uma atividade em grupo apresentada para a turma com tema e data definidos pelo professor. A tarefa prática são atividades a serem desenvolvidas em sala de aula sobre o tema proposto. Neste caso, também deverá ser entregue pelo grupo, um trabalho escrito que em conjunto com a apresentação irá compor a nota do seminário. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, maior ou igual a 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se MF for maior ou igual a 5 o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

Bibliografia básica:

1. BARBIERI, José C.. Produção e Transferência de Tecnologia. São Paulo: Ática, 1990.
2. NEVES, Eurico. Inovar sem risco. Lisboa: Editorial Presença, 1997.
3. REIS, Dálcio. Gestão da Inovação Tecnológica: As relações universidade-empresa. São Paulo: Manole, 2003.
4. REIS, Dálcio et al (2001) Tecnologia, Estratégia para a Competitividade. São Paulo: Nobel, 2001.
5. MATTOS, J.R.; GUIMARÃES, L.S. Gestão da Tecnologia e Inovação. São Paulo: Saraiva, 2005.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	15/08/2019	Apresentação do plano de ensino, com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas.		
02	22/08/2019	Aula de orientação para os seminários.		
03	29/08/2019	Tópico 1		
04	05/09/2019	Tópico 2		
05	12/09/2019	Tópico 3		
06	19/09/2019	Tópico 4		
07	26/09/2019	Tópico 5		
08	03/10/2019	Tópico 5		
09	10/10/2019	Aula de resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas.		
10	17/10/2019	Avaliação 1.		
11	24/10/2019	Tópico 6		
12	31/10/2019	Tópico 6		
13	07/11/2019	Tópico 7		
14	14/11/2019	Tópico 8		
15	21/11/2019	Apresentação das Tarefas das equipes desenvolvidas durante as aulas.		
16	28/11/2019	Aula de resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas.		
17	05/12/2019	Avaliação 2		
18	12/12/2019	Entrega de resultados e revisão de conteúdo.		

Observação: