|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO** | | | | |
| **Turno**: Noturno | | | | |
| **INFORMAÇÕES BÁSICAS** | | | | |
| **Currículo**  2023 | **Unidade curricular**  Gestão da Tecnologia e Inovação | | | **Departamento**  DECAC |
| **Período**  Optativa | **Carga Horária** | | | **Código CONTAC** |
| **Teórica**  **60 horas** | **Prática** | **Total**  **60 horas** |
|  | Professor responsável  **Paulo Henrique de Lima Siqueira** | | **Pré-requisito**  Nenhum | **Co-requisito**  Nenhum |
| **EMENTA** | | | | |
| Definição, tipos e instrumentos de mensuração da inovação; Inovação nas organizações; Fontes, estratégias e instrumentos empresariais de inovação; Macroambiente e instrumentos públicos de suporte a inovação; Mudanças, emergências e aspectos contemporâneos em inovação. | | | | |
| **OBJETIVOS** | | | | |
| O curso objetiva oferecer bases para a compreensão dos processos de inovação em suas dimensões tecnológicas, organizacionais e empresariais. Conteúdos e dinâmicas previstos na disciplina são voltados à formação de visão e capacitação do administrador à análise e a aplicação desses conteúdos na ação e prática administrativas e na elaboração de pesquisa e publicação | | | | |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** | | | | |
| **1. INTRODUÇÃO**  Ideia, Cenário Global; Inovação; Gestão da Inovação; Estudos de Futuro.  **2. INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE NO BRASIL E NO MUNDO**  O que é? Para que serve? Ciclos de vida da inovação; Indicadores: patentes, artigos, financiamento, etc.  **3. CONCEITOS, TIPOS E FONTES DE INOVAÇÃO**  Classificações gerais; Modelos de inovação, *Technology Readiness Level* (TRL).  **4. AS EMPRESAS E A INOVAÇÃO**  Empresas que mais investem em PD&I; Principais áreas de investimento; Exemplos de empresas, As redes de inovação.  **5. PROPRIEDADE INTELECTUAL**  Introdução à PI. Evolução Histórica. Marcos legais e acordos internacionais. Tipos de PI: direito autoral; propriedade industrial; indicação geográfica; marcas. Gestão de PI.  **6. PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA**  Metodologias; Estratégias de prospecção tecnológica.  **7. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**  Evolução histórica. Marcos legais e acordos internacionais. A TT e o empreendedorismo em setores tecnológicos e em ambientes de inovação.  **8. POLÍTICAS PÚBLIDAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  Legislação, programas de apoio e relacionamento setor produtivo, universidade em empresas. Interação universidade-empresa, incubadoras e parques tecnológicos. O desenvolvimento e institucionalização da ciência, da tecnologia e da inovação no Brasil. | | | | |
| **METODOLOGIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO** | | | | |
| **METODOLOGIA**   * Aulas expositivas semanais nas quintas-feiras das 21h00min até 22h50min e nas sextas feiras das 19h00 até 20h50min. * O material a ser utilizado para o desenvolvimento dessa disciplina estará disponibilizado antecipadamente, sendo atividade essencial do discente a leitura prévia.   **CALENDÁRIO:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **CRONOGRAMA DAS AULAS E AVALIAÇÕES** | | | | | **Aulas** | **CONTEÚDO** | **DATA** | | | 1 | Apresentação da disciplina e do plano de ensino. Apresentação da unidade curricular. | 07/03/2024 | | | 2 | Geração de ideias, fontes de ideias e modelos de inovação. | 08/03/2024 | | | 3 | Introdução à Inovação | 14/03/2024 | | | 4 | Inovação e Competitividade no Brasil e no Mundo | 15/03/2024 | | | 5 | Conceitos, tipos e fontes de Inovação | 21/03/2024 | | | 6 | Resenha do texto O Boticário | 22/03/2024 | | | 7 | As empresas e a Inovação | 28/03/2024 | | | 8 | Propriedade Intelectual: definição e importância | 04/04/2024 | | | 9 | Resenha do texto BuscaPé | 05/04/2024 | | | 10 | Propriedade Intelectual: patentes | 11/04/2024 | | | 11 | Propriedade Intelectual: marcas e indicação geográfica | 12/04/2024 | | | 12 | Propriedade Intelectual: estratégia | 18/04/2024 | | | 13 | Resenha do texto Fiat | 19/04/2024 | | | 14 | Atividade e revisão | 25/04/2024 | | | 15 | **Avaliação Individual 1** | 26/04/2024 | | | 16 | Prospecção Tecnológica: definição, importância, prospecção competitiva | 02/05/2024 | | | 17 | Resenha do texto Magnésia | 03/05/2024 | | | 18 | Prospecção Tecnológica: forecasting, foresigh, maturidade tecnológica. Busca de anterioridade | 09/05/2024 | | | 19 | Resenha do texto Uber | 10/05/2024 | | | 20 | Prospecção Tecnológica | 16/05/2024 | | | 21 | Atividade (Prospectar alguma tecnologia) | 17/05/2024 | | | 22 | Transferência de Tecnologia | 23/05/2024 | | | 23 | Transferência de Tecnologia | 24/05/2024 | | | 24 | Transferência de Tecnologia | 06/06/2024 | | | 25 | Atividades e revisão | 07/06/2024 | | | 26 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 13/06/2024 | | | 27 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 20/06/2024 | | | 28 | Atividades e revisão | 21/06/2024 | | | 29 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 27/06/2024 | | | 30 | Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação | 28/06/2024 | | | 31 | Atividades e Revisão | 04/07/2024 | | | 32 | **Avaliação Individual 2** | 05/07/2024 | | | 33 | **Entrega do Trabalho Final** | 11/07/2024 | | | 34 | **Avaliação Substitutiva** | 12/07/2024 | |   **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**   * Avaliação Individual 1: Valor 30%. * Avaliação Individual 2: Valor 30%. * Atividades nas aulas: valor 20% * Trabalho Final: 20% * Avaliação substitutiva. (12/07/2024): aplicada para os alunos que não alcançaram a média para aprovação na disciplina (60%) e será composta por todo o conteúdo do semestre. Ademais, esta avaliação irá substituir **somente** a avaliação individual proposta neste plano de ensino, exceto seminários, fóruns e demais atividades avaliativas, sejam síncronas ou assíncronas. | | | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA** | | | | |
| BARBIERI, J. C. **Gestão de ideias para inovação contínua.** Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577804429.  BESSANT, J.; TIDD, J. **Inovação e Empreendedorismo.** Porto Alegre, Bookman, 2009.  BESSANT, J. PAVITT, K. **Gestão da Inovação.** Porto Alegre, Bookman, 2008.  CHESBROUGH, Henry William. **Inovação aberta:** como criar e lucrar com a tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2012  TIDD, J. **Gestão da inovação integrando tecnologia, mercado e mudança organizacional.** 5. Porto Alegre Bookman 2015 1 recurso online ISBN 9788582603079.  TIGRE, P. B. **Gestão da inovação**. A economia da tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro, Campus– Elsevier, 2006. | | | | |
| C:\Users\Paulo Henrique\Documents\aulas\assinatura.jpg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Prof. Dr. Paulo Henrique de Lima Siqueira  Data: **08/03/2024** Data: | | | | |