

Universidade Estadual de Campinas Faculdade de Engenharia Química Coordenação de Pós-Graduação



Disciplina: IQ807-Inovação e Empreendedorismo em Engenharia Química

Responsável: Melissa Gurgel Adeodato Vieira (melissag@unicamp.br (mailto:melissag@unicamp.br))

Período: 1 semestre de 2026

Estrutura: Aulas teóricas e práticas

Avaliação: Trabalhos em grupo

Programa:

Objetivo: Oferecer um panorama de temas contemporâneos relacionados a Inovação e Empreendedorismo. Ampliar a visão do relacionamento da universidade com a sociedade (empresas e organizações) por meio dos temas propostos, no contexto das atividades de ensino, pesquisa e extensão da universidade. Introduzir a visão de empreendedorismo como opção de carreira, com atividades práticas e discussões estruturadas com especialistas.

Temas:

- Introdução sobre Inovação: significado, importância e exemplos. Publicar ou proteger a pesquisa?
- Propriedade intelectual: como proteger sua pesquisa e para quê; a busca de anterioridade; atividade inventiva; período de graça e defesa sob sigilo;
- Ambientes de inovação da Unicamp: Parque Tecnológico e a incubadora de empresas de base tecnológica;

Referências:

ERIC RIES. A Startup Enxuta. São Paulo: Leya, 2011. 273 p.

OSTERWALDER; PIGNEUR, Y. Business Model Generation. New Jersey - Usa, 2010. 278 p

TIM BROWN. Design Thinking - Uma Metodologia Poderosa para Decretar o Fim das Velhas Ideas. Editora Alta Books. Edição comemorativa. 2020. 304p.