

LOQ4249 - Oficina de Inovação

Innovation Workshop

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 2

Carga horária: 90 h

Ativação: 01/01/2018

Departamento: Engenharia Química

Curso (semestre ideal): EP (10)

Objetivos

Proposição pelos alunos de startup de base tecnológica

Docente(s) Responsável(eis)

Desenvolver habilidades e atitudes de empreendedorismo tecnológico. Exercitar a aplicação de conhecimentos, técnicas e métodos em um caso real de projeto de inovação.

Programa resumido

Proposição pelos alunos de startup de base tecnológica

A proposta de startup é acompanhada por uma equipe de mentores, coordenada pelo professor da disciplina.

Os mentores realizam apresentações sobre: inovação em produtos e serviços; necessidades e comportamento dos usuários; técnicas de ideação; definição de mercados, rotas tecnológicas e noções de propriedade intelectual; inovação aberta, capital de risco e técnicas de pitch

Programa

Atividades docentes: Mentoria, palestras e seminários.

Atividades discentes: Elaboração de projeto utilizando laboratórios e instalações da USP.

Avaliação

Método: Avaliação pela equipe de mentores, considerando critérios, tais como: qualidade técnica da proposta, grau de inovação, viabilidade técnica, dentre outros.

Nota de projeto maior ou igual a 5,0 (cinco).

Critério: Não há recuperação.

Norma de recuperação: BROWN, T. Design thinking. Rio de Janeiro: Campus, 2010.

INPI. Instituto nacional de propriedade industrial. Disponível em: <http://www.inpi.gov.br/>.

Consultado em: junho de 2015.

KUMAR, V. 101 Design Methods: A Structured Approach for Driving Innovation in Your Organization. New Jersey: John Wiley and Sons, 2013.

MALHOTRA, N.K. Pesquisa de marketing: uma orientação aplicada. Porto Alegre: Bookman, 2006.

ROMEIRO FILHO et al. Projeto do produto. Rio de Janeiro: Campus, 2010.

ROZENFELD, Henrique. Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo. Saraiva, 2006.

Bibliografia

5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira