

Programa Analítico de Disciplina

INF 490 - Empreendimentos em Tecnologia da Informação

Departamento de Informática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

Proporcionar ao acadêmico o conhecimento das características empreendedoras, a busca das oportunidades de negócios e o desenvolvimento do plano de negócios de empresas de apoio ao desenvolvimento sustentável.

Ementa

A área profissional de TI. O perfil do empreendedor na área de TI. Formação do empreendedor em TI. Inovação e vantagem competitiva no setor de TI. Estrutura de apoio a novos empreendimentos. Aspectos legais para as empresas do setor de TI. Planos de negócio em TI.

Pré e co-requisitos

INF 221

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciência da Computação	Geral

INF 490 - Empreendimentos em Tecnologia da Informação

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. A área profissional de TI 1. Estrutura do mercado 2. Tipos de empresas (serviços, tecnológicos, etc) 3. Estrutura das empresas do setor 4. Inovação em TI 5. Estrutura empresarial	4h	0h	0h	0h	4h
2. O perfil do empreendedor na área de TI 1. Exigências de formação e perfil pessoal do empreendedor em TI 2. Avaliação de perfil individual 3. Características do empreendedor de sucesso	4h	0h	0h	0h	4h
3. Formação do empreendedor em TI 1. Conhecimento técnico para o empreendedor na área de TI 2. Amplitude versus profundidade 3. Conhecimento em outras áreas de interseção 4. Fundamentos de economia, contabilidade, gestão, liderança 5. Cultura em negócios	4h	0h	0h	0h	4h
4. Inovação e vantagem competitiva no setor de TI 1. Inovação em TI 2. Oportunidade e criatividade 3. Capacidade de realização 4. Identificação de nichos de mercado na área de TI 5. Principais armadilhas e falácias do setor de tecnologia	8h	0h	0h	0h	8h
5. Estrutura de apoio a novos empreendimentos 1. O padrinho 2. Níveis de apoio primário, secundário e terciário 3. Networking 4. Financiamento 5. Incubadora de empresas de base tecnológicas, SEBRAE, investidores do setor de novos empreendimentos	8h	0h	0h	0h	8h
6. Aspectos legais para as empresas do setor de TI 1. Estrutura contábil 2. Impostos e tarifas 3. Classificação das empresas perante o fisco estadual e federal 4. Fatores que impedem a competitividade no setor de TI	12h	0h	0h	0h	12h
7. Planos de negócio em TI 1. Custos, retornos de investimento, avaliação de benefício, avaliação de riscos 2. Como fazer um plano de negócio para a área de TI 3. Software de apoio 4. Apoio do plano de negócio	20h	0h	0h	0h	20h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7VVK.NI5K.8BVC

INF 490 - Empreendimentos em Tecnologia da Informação

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DOLABELA, F. O segredo de Luíza. São Paulo: Editores, 1999	13
DOLABELA, F. Oficina do empreendedor. São Paulo: Cultura Editores, 2000	18
MASIERO, P. C. Ética em computação. São Paulo: EDUSP, 2000	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DOLABELA, F. A vez do sonho: empreendedores falam sobre o fascinante caminho da inovação, do risco, da auto-realização e revelam porque não têm medo de pesquisar seus sonhos Cultura Editores, São Paulo, 2001	1
OECH, R. Um "toc" na cuca. Livraria Cultural Editora, Rio de Janeiro, 1988	3