

OFERTA DE ATIVIDADE – 2021/1

DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENDA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA
Tópicos Avançados em Inovação: Seminário de Projetos em Inovação SÓ PODERÃO CURSAR ALUNOS DO SEGUNDO SEMESTRE EM DIANTE	QUI877 - A	2	O Projeto: Delimitações Teóricas e Metodológicas. Apresentação, Discussão e Análise das Propostas. (Re)Elaboração e Apresentação Final do Projeto.	Prof. Dr. Allan C. Q. Barbosa Prof. Dra. Márcia Rapini	Plataforma Zoom	Segunda-feira (14:00h às 17:45h) Data de início: 12 ou 19 de julho	15	0
Empreendedorismo (tecnológico)	QUI889	3	Parques Tecnológicos e Ecossistemas de Incentivo de Geração de Negócio Tecnológico; Formação das Bases do Empreendimento Tecnológico. Desenvolvimento do Spin-off Acadêmico; Ambiente que favorece a formação de Spin-offs Acadêmicos; A Base Tecnológica do Novo Empreendimento; A Base Financeira do Novo Empreendimento; A Base Pessoal do Novo Empreendimento; Plano de Negócio e Produto; Diferentes Origens da Base Teórica de Empreendimentos Tecnológicos e Relato de Casos.	Prof. Dr. Raoni Barros Bagno e Prof.ª. Dra. Adriana Faria	MsTeams	Quinta-feira (13:15h às 16:15h) Data de início: 20/05/2021 Data de fim: 09/09/2021	30	0
Tópicos Avançados em Inovação: Palestras em Empreendedorismo e Inovação	QUI877 - B	2	Palestras. Inovação e Empreendedorismo. Jornada Empreendedora. Ambiente de inovação. Startups.	Profa. Dra. Renata Borges	A definir	Quinta-feira (17:00h às 18:40h) Data de início:20/05/2021 Data de fim:02/09/2021	10	0
Organização para Inovação	EPD901	4	Questões fundamentais em organização e modelos tradicionais de organização. A natureza do processo de inovação / Formas de inovação e os limites dos modelos organizacionais tradicionais. Modelos tradicionais para o processo de inovação e seus limites. A cadeia de valor da inovação / Open Innovation. Inovação, complexidade e incerteza e Organização do Trabalho. Propostas organizacionais contemporâneas: autonomia e discricionariedade; modelo das competências; projeto organizacional para flexibilidade; "organização spaghetti". Inovação em empresas low-tech. Inovação em empresas multinacionais / Inovação em empresas em rede.	Profa. Dra. Ana Valéria Carneiro Dias	Ms Teams	Sexta-feira (07:30h às 11:10h) Data de início: 21/05/2021	7	0
Microeconomia Evolucionária	FIB877	4	Elementos teóricos para uma microeconomia evolucionista; Firma e suas metamorfoses; Empresa multinacional e cadeias globais de valor; Estrutura-conduta-desempenho e estratégias de concorrência; Inovação tecnológica, dinâmica e evolução de indústrias; Microeconomia da "era google".	Prof. Dr. Eduardo da Motta e Albuquerque	MsTeams	Sexta-feira (09:00h às 12:30h) Data de início: 21/05/2021 Data de fim: 03/09/2021	5	0
Introdução à Gestão da Inovação	EPD900	3	Mudança Tecnológica, Capital e Trabalho. Inovação Tecnológica. Sistema Nacional de Inovação. Processos de Invenção e de Inovação. Inovação de Produto, Processo e Organização. Tipos de Inovação. Relação entre Sistema de Inovação e Sistema de Produção, Aprendizado e Competência. Inovação como um Processo. Abordagens Estruturadas de Gestão da Inovação. Organização para Inovação.	Profa. Dra. Ana Valéria Carneiro Dias Prof. Dr. Eduardo Romeiro Filho	A definir	Terça-feira (14:00h às 17:00h) Data de início: 18/05/2021	30	0
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Internet das Coisas: Segurança em Internet das Coisas (IoT)	QUI893-A	4	A Internet das Coisas (IoT, em inglês) sob ataque. Sistemas e arquiteturas de Internet das Coisas. Ataque à camada de dispositivo de IoT. Ataque à camada de comunicação de IoT. Ataque à camada de aplicação de IoT. Vulnerabilidade e avaliação de risco em um sistema IoT. Pré-requisitos: Conhecimentos e/ou experiência em redes de comunicação e disponibilidade para pegar dispositivos em laboratório da UFGM para execução das práticas do curso.	Prof. Dr. Adriano Borges da Cunha	Cisco Webex Meetings	Quinta-feira (14:30H às 18:00h) Data de início: 20/05/2021	12	2
Lipossomas como Veículos Nanoestruturados de Fármacos	FIB849U	2	Estrutura e propriedades físico-químicas das membranas lipídicas e dos lipossomas – Métodos de preparo e caracterização dos lipossomas – Métodos de encapsulamento dos princípios ativos – Estabilidade e interação dos lipossomas com os componentes biológicos – Farmacologia e aplicações dos lipossomas em medicina.	Prof. Dr. Frederic Jean Georges Frezard e Prof. Dr. Pedro Pires Goulart Guimarães	A definir	Quarta-feira (16:00h às 18:00h) Data de início: 19/05/2021 Data de fim: 25/08/2021	15	0
Tópicos Avançados em Inovação: Innovation Management EM INGLES	QUI877 - C	2	A definir	Prof. Dr. Francisco Vidal Barbosa	Google Meet	Quinta-feira (08:30h às 12:00h) Data de Início: 10/06/2021 Data de fim: 29/07/2021	15	10
ATENÇÃO: As disciplinas a seguir serão ofertadas pelo PPGITB, não estando disponíveis para os alunos do Mestrado Profissional no sistema de matrícula online. Os alunos deverão solicitar matrícula pelo email da secretaria (inovacaobiofar@icb.ufmg.br). Os alunos ingressantes deverão solicitar normalmente pelo formulário de matrícula.								
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos em Design Thinking	QUI877B	2	Design thinking. Criatividade. Empatia. Persona. Design de serviço.	Profa. Dra. Renata Simões Guimarães e Borges	A definir	Quarta- feira (17:00h às 18:40h) Data de início: 19/05/2021 Data de fim: 16/09/2021	10	0

Gestão de Pessoas: Inovação e Competências	CAD982	2	A Contemporaneidade e o Estado da Arte no Debate sobre Inovação, Competências e Pessoas. Competências. Inovação I. Limites e Possibilidades dos Temas.	Prof. Dr. Allan Claudius Queiroz Barbosa		Segunda-feira (14:00h às 17:45h)	15	5
TÓPICOS AVANÇADOS EM INOVAÇÃO: Produção e publicação de livros	QUI893A	4	Disciplina para alunos que tem o sonho de publicar um livro, seja em química ou outras áreas, mas não sabem por onde começar. Nessa disciplina os alunos irão preparar um projeto de um livro, considerando sua estruturação, escrita, preparo dos diferentes elementos, sua publicação em diferentes plataformas até a divulgação e venda	Prof. Dr. Rochel Montero Lago	MS Teams	A definir	20	10
Propriedade Intelectual I: Redação de Patentes	QUI875	4	Introdução ao arcabouço legal nacional e internacional. Aspectos gerais sobre aspectos de propriedade intelectual, propriedade industrial, estratégias de busca em base de dados de patentes nacionais e internacionais, introdução a redação de patentes na área de química, fármacos e biotecnologia.	Prof. Dr. Rubén Dario Sinisterra Millan		Segunda-feira (08:00h às 12:00h)	30	5
Tópicos Avançados em Inovação: Empreendedorismo	QUI877A	2	Abordagem relacionada ao Perfil Empreendedor; Conceito de Sistema de Informação; Criatividade; Processo Visionário; Estudo das Oportunidades; Rede de Relacionamentos; Plano de Negócios. Importância da criação da pequena e media empresa. Políticas e programas de apoio as pequenas e medias empresas. Habilidades, perfil e comportamento do dirigente da pequena e media empresa. Os problemas característicos das pequenas e medias empresas. Formação e desenvolvimento de empreendedores; o perfil do empreendedor de sucesso.	Prof. Dr. Carlos Alberto Tagliati		Quinta-feira (9:30h às 12:30h) Data de Início:27/05/2021 Data de fim: 5/08/2021	10	5
Tópicos Avançados em Inovação II: Metodologia de Pesquisa em Gestão da Inovação, Propriedade Intelectual e Empreendedorismo. SÓ PODERÃO CURSAR ALUNOS DO SEGUNDO SEMESTRE EM DIANTE	FIB874 -A	3	Estratégias de pesquisa em gestão. Normas, estrutura e formato de trabalhos acadêmicos. Elementos da introdução. Referencial teórico. Metodologias de pesquisa. Estudo de caso. Survey	Profa. Dra. Renata Borges Profa. Dra. Maria Cecilia Pereira	A definir	Segunda-feira (14:00h às 17:00h) Início em: 17/05/2021 Fim em: 02/08/2021	30	0
TÓPICOS TRANSVERSAIS DE PÓS-GRAD. III: Inovação para Sustentabilidade	NAP802 A	3	Definições e implicações da inovação para sustentabilidade; Conceitos de sustentabilidade ambiental, social e econômica; inovação como abordagem voltada à sustentabilidade; Potencial de inovação como fator de desenvolvimento sustentado; Transição de uma abordagem focada no produto para modelos de concepção Produto-Serviço; Abordagem sustentável como modelo de desenvolvimento de soluções para países emergentes; Sustentabilidade na América Latina e África; "Frugal Innovation".	Prof. Dr. Eduardo Romeiro Filho		Quinta-feira (14:00h às 17:00h)	12	0