

ORIENTAÇÕES PTCC 2019_2 - DISPONIBILIDADE DE ORIENTADORES

Curso	Orientador	Área	Subárea	Temática	Disponibilidade do docente
EP	Caio Marcello Recart da Siveira	Engenharia Organizacional	Gestão da Inovação;	Inovação. Atividades inovativas. Fontes de inovação. Agentes da inovação. Arranjos institucionais para o desenvolvimento tecnológico. Incubadoras de empresas. Parques tecnológicos.	4
			Empreendedorismo	Características do empreendedor. Modelo CANVAS.	
		Engenharia da Sustentabilidade	Gestão Ambiental;	- Desenvolvimento Sustentável. Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001/2015.	
EP	Cesar Antônio Mantovani	Engenharia de operações e processos de produção	Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout /arranjo físico.	- Estudo de Layout – [Melhoria de instalações industriais (nova fábrica, ajustes e ampliação)]; - Organização de fluxos e processos industriais; - Dimensionamento de capacidade industrial; - Otimização de processos industriais; - Produtividade de instalações industriais;	3
			Processos Produtivos Discretos e Contínuos: procedimentos, métodos e sequências.	- Processos de Natureza Mecânica: Fabricação de componentes mecânicos: soldagem, conformação e usinagem; - Automação dos processos industriais; Automação Hidráulica; Automação Eletropneumática; Pneurônica	
		Educação em Engenharia de Produção	Práticas Pedagógicas e Avaliação Processo de Ensino-Aprendizagem em Engenharia de Produção	- Desenvolvimento de módulos instrucionais didáticos;	
EP	Evelise Pereira	Engenharia do Trabalho	Ergonomia e Projeto e Organização do Trabalho	Gestão da Ergonomia; Análise Ergonômica do trabalho; Legislação em Saúde e Segurança do Trabalho	4
		Engenharia do Produto	Processo de Desenvolvimento do Produto	Projeto do Produto	
EP	Fernanda G. de Boer Garbin	Engenharia de operações e processos de produção	Gestão de Sistemas de Produção e Operações.	- Gestão de Processos de Negócio e Simulação Computacional;	2
		Pesquisa Operacional	Modelagem, Simulação e Otimização; Processos Decisórios	- Otimização de sistemas pela Pesquisa Operacional;	

EP	Tatiana Nardon Noal	Engenharia do Trabalho	Projeto e organização do trabalho; Ergonomia; Sistemas de gestão de higiene e segurança do trabalho; Gestão de riscos de acidentes do trabalho.	- Projeto e organização do trabalho; - Ergonomia; - Sistemas de gestão de higiene e segurança do trabalho; - Gestão de riscos de acidentes do trabalho	2
		Engenharia da Sustentabilidade	Gestão ambiental; Sistemas de gestão ambiental; Gestão de recursos naturais e energéticos; Gestão de efluentes e resíduos industriais Produção mais limpa e ecoeficiência; Responsabilidade social; Desenvolvimento sustentável.	- Gestão ambiental; - Sistemas de gestão ambiental; - Gestão de recursos naturais e energéticos; - Gestão de efluentes e resíduos industriais - Produção mais limpa e ecoeficiência; - Responsabilidade social; - Desenvolvimento sustentável.	
EP	Vanderlei Eckhardt	Engenharia de operações e processos de produção	Gestão da Manutenção	- Elaboração de planos de manutenção; - Custos de manutenção; - Funções da manutenção industrial; - Organizações típicas de manutenção industrial.	2
		Engenharia do Produto	Gestão do Desenvolvimento de Produto Processo de Desenvolvimento do Produto Planejamento e Projeto do Produto	- Gestão do Desenvolvimento de Produto; - Processo de Desenvolvimento do Produto; - Planejamento e Projeto do Produto. - Ensaio mecânicos: avaliação de materiais.	
DES	Victor Luiz Scherer Lutz	Engenharia do Trabalho			1