

ORIENTAÇÕES PTCC 2019_1 - DISPONIBILIDADE DE ORIENTADORES					
Curso	Orientador	Área	Subárea	Temática	Orientandos
EP	Caio Marcello Recart da Siveira	Engenharia Organizacional	Redes de Empresas; Gestão da Inovação; Gestão da Tecnologia.	- Organizações; - Inovação; - Tecnologia	2
		Engenharia da Sustentabilidade	Gestão Ambiental; Sistema de Gestão Ambiental e Certificação; Responsabilidade Social; Desenvolvimento Sustentável.	- Gestão Ambiental; - Desenvolvimento Sustentável.	
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; - Automação Pneutrônica.	
		Educação em Engenharia de Produção	Práticas Pedagógicas e Avaliação Processo de Ensino-Aprendizagem em Engenharia de Produção	- Desenvolvimento de módulos instrucionais didáticos; - Efetividade no processo de ensino aprendizagem; - Continuidade Projeto Módulo Instrucional Didático (4ª fase): Sistema de pesagem e dosagem automática; - Continuidade Projeto Módulo Instrucional Didático (5ª fase): Produção e instalação de quadro sinótico.	
ADM	César Augustus Techmayer	Engenharia Organizacional	Gestão Estratégica Organizacional; Gestão do Desempenho Organizacional; Gestão de Projetos e Redes de Empresas	Gestão Estratégica e Organizacional; Desempenho Organizacional, Gestão Empreendedora, Empreendedorismo, Balanced Scorecard (BSc), Incubadora de Negócios. Redes de Empresas, Estratégia Organizacional, Planejamento	1

EP	Fernanda G. de Boer Garbin	Engenharia de operações e processos de produção	Gestão de Sistemas de Produção e Operações.	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão de Processos de Negócio e Simulação Computacional; - Otimização de sistemas pela Pesquisa Operacional; 	3
		Engenharia de operações e processos de produção	Modelagem, Simulação e Otimização.	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão de sistemas de produção e operações; - Planejamento, Programação e Controle da Produção; - Cronoanálise. 	
EP	Ivonir Petrarca dos Santos				4
		Engenharia da Qualidade	<p>Gestão de Sistemas da Qualidade;</p> <p>Planejamento e Controle da Qualidade;</p> <p>Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade;</p> <p>Organização Metrológica da Qualidade;</p> <p>Confiabilidade de Processos e Produtos;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão de Sistemas da Qualidade; - Planejamento e Controle da Qualidade; - Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade; - Organização Metrológica da Qualidade; - Confiabilidade de Processos e Produtos; - Indicadores de gestão; - Ferramentas de Gestão da Qualidade. 	
		Engenharia Organizacional	<p>Gestão da Inovação</p> <p>Gestão de desempenho organizacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão da Inovação; - Gestão de desempenho organizacional; - Ferramentas de gestão da inovação. 	
		Engenharia do Trabalho	<p>Projeto e organização do trabalho;</p> <p>Ergonomia;</p> <p>Sistemas de gestão de higiene e segurança do trabalho;</p> <p>Gestão de riscos de acidentes do trabalho.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Projeto e organização do trabalho; - Ergonomia; - Sistemas de gestão de higiene e segurança do trabalho; - Gestão de riscos de acidentes do trabalho 	
			Gestão ambiental;	<ul style="list-style-type: none"> - Gestão ambiental; 	

EP	Tatiana Nardon Noal	Engenharia da Sustentabilidade	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.	- 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.	2
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.	3
		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. - Ensaios mecânicos: avaliação de materiais.	
DES	Victor Luiz Scherer Lutz	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.	1