



HORÁRIO DO PPGEPS 2019/1

TURNO	HORÁRIO	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
M A N H Ã	07:30 – 08:20		GED236EP - SANDRO
	08:20 – 09:10	EAE36EP - GILSON	ATI236EP - DITZEL
			EE236EP - DONIZETTI
			GED236EP - SANDRO
	09:10 – 10:00	EAE236EP - GILSON	ATI236EP - DITZEL
			EE236EP - DONIZETTI
			GED236EP - SANDRO
	10:20 – 11:10	EAE36EP - GILSON	ATI236EP - DITZEL
			EE236EP - DONIZETTI
			GED236EP - SANDRO
	11:10 – 12:00	EAE236EP - GILSON	ATI236EP - DITZEL
			EE236EP - DONIZETTI
GED236EP - SANDRO			
T A R D E	13:50 – 14:40	SP236EP - MARCELO	PP236EP - FERNANDO
	14:40 – 15:30	SP236EP - MARCELO	PP236EP - FERNANDO
	15:50 – 16:40	SP236EP - MARCELO	PP236EP - FERNANDO
	16:40 – 17:30	SP236EP - MARCELO	PP236EP - FERNANDO

OBSERVAÇÕES:

- 1) As matrículas em disciplinas deverão ser requeridas pelos alunos, no Sistema Acadêmico (SAC) no período de 11 e 12/02/2019;
- 2) Os orientadores farão ajustes e homologarão as matrículas nos dias 13 e 14/02/2019; e a coordenação fará a confirmação a partir de 15/02/2019 e, somente após essa homologação é que haverá confirmação de matrícula no portal do aluno. Não será enviado email de confirmação;
- 3) O período letivo 2019/1 terá início no dia 11/03/2019;
- 4) Alunos que já cumpriram os créditos em disciplinas, ou que irão cursar somente disciplina em outro Programa, deverão requerer matrícula em SSAC031MA - Elaboração de Dissertação. Alunos que irão cursar disciplina em outro Programa do Câmpus Pato Branco devem se informar qual o período de matrícula de aluno externo daquele Programa;
- 5) O cronograma de cada disciplina será apresentado pelos respectivos docentes no início das aulas.
- 6) As disciplinas GEO236EP e TS236EP serão ministradas de maneira concentrada em datas e horários a serem divulgados, quando a disciplina PP236EP e as da linha 2 serão suspensas.
- 7) Candidatos a aluno externo podem requerer vaga no período de 11 a 14/02/2019 através de formulário eletrônico disponível no portal do PPGEPS – portal.utfpr.edu.br/pb/ppgeps.

CÓDIGOS DAS DISCIPLINAS E EMENTAS:

PP236EP - Projetos de Pesquisa Aplicados à Engenharia de Produção - Obrigatória Prof. Dr. Fernando José Avancini Schenatto e Prof. Dr. Dalmarino Setti

O conceito de pesquisa e desenvolvimento. Classificação dos tipos de pesquisa. Natureza, objetivos e formas de abordagem da pesquisa. Procedimentos para execução de pesquisa em Engenharia de Produção: Survey, estudo de caso único, estudo de múltiplos casos, experimental, pesquisa-ação e operacional. Métodos para coleta de dados: entrevistas e grupos focados. Tratamento de dados qualitativos. O Projeto de pesquisa. Revisão de literatura.

Linha 1 – Modelos e Métodos de Suporte à Tomada de Decisão

EAE236EP - Estatística Aplicada à Engenharia de Produção - Prof. Dr. Gilson Adamczuk Oliveira

Revisão de conceitos estatísticos; Metodologia Estatística; Estatística Descritiva; Estatística Inferencial, Amostragem, Testes de Hipóteses; ANOVA; Análise de Regressão; Controle Estatístico de Processo: Cartas de controle para variáveis, Cartas de controle para atributos. Técnicas avançadas de controle estatístico de processo.

EE236EP - Engenharia Econômica - Prof. Dr. José Donizetti de Lima

Princípios básicos de Engenharia Econômica. Amortização de dívidas. Correção monetária. Engenharia Econômica e inflação. Bases para comparação de alternativas de investimento: taxa mínima de atratividade (TMA), método do valor presente líquido (VPL), valor presente líquido anualizado (VPLA), índice benefício/custo (IBC), retorno adicional sobre o investimento anualizado (ROIA), método da taxa interna de retorno (TIR), método da taxa interna de retorno modificada (TIRM), método do tempo de recuperação do capital (payback) e ponto de Fisher. Depreciação. Efeitos do imposto de renda e da fonte de financiamento. Análise de substituição de equipamentos. Seleção de alternativa de investimento com recursos limitados. Análise de alternativas sob condições de risco e incerteza. Utilização de simulação na Engenharia Econômica. Análise da relação: custo x volume x lucro (ACVL).

SP236EP-Sistemas Produtivos - Prof. Dr. Marcelo Gonçalves Trentin

A função produção. Classificação dos processos produtivos. Arranjo físico. Mecanismo da função produção Sistemas de produção sem estoque. Lean manufacturing e manufatura classe mundial. Sustentabilidade em sistemas produtivos.

Linha 2 – Engenharia e Organização do Trabalho

ATI236EP - Avaliação dos Impactos da TI nas Organizações - Prof. Dr. Gilson Ditzel Santos

Histórico da avaliação da TI. Orientação para a informação. Modelos de aceitação de Tecnologia (TAM). Modelos de avaliação do Sucesso de Sistemas de Informação (IS SUCCESS). Avaliação da Qualidade da Informação. Capacidade Absortiva. Antecedentes dos modelos de avaliação da TI (características dos usuários e dos contextos). Discussões

GEO236EP - Gestão Estratégica de Operações - Prof. Dr. Sérgio Eduardo Gouvêa da Costa

Níveis de estratégia. A função operações (produção). O papel estratégico das operações. Estratégia de operações: conteúdo, processo e contexto. Dimensões competitivas das operações. Áreas de decisão de um sistema de operações. Elaboração de estratégias de operações. Modelos baseados em recursos e capacitações. Visão da manufatura. Auditorias nas operações. Estratégias de operações para produção de bens e serviços. Manufatura classe mundial. Produção enxuta. Gestão estratégica das operações.

GED236EP - Gestão Estratégica de Desempenho - Prof. Sandro César Bortoluzzi

Conceitos, objetivos, elementos e evolução da avaliação de desempenho organizacional. Metodologias de avaliação de desempenho organizacional. Revisão e análise crítica da Literatura. Evidenciação do potencial do processo de avaliação para a gestão sustentável de organizações. Indicadores de desempenho. Uso de instrumentos de avaliação de desempenho para gerar ações de aperfeiçoamento em diferentes contextos organizacionais.

TS236EP - Tópicos especiais II (*Digital Transformation and Performance Analytics*) - Prof. Dr. Edson Pinheiro de Lima

Paradigma da transformação digital. Base tecnológica da transformação. *Data science* e *analytics*. *Performance analytics*. Modelos de processos para *performance analytics*. *Visual analytics*. Técnicas e procedimentos para *performance analytics*.