

COMUNICADO EPD/IT 4/2018

DIVULGA A RELAÇÃO DE DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEMESTRE LETIVO DE 2019, DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO CÂMPUS ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

A Coordenadora do Curso de Engenharia de Produção, Câmpus Itatiba, da Universidade São Francisco – USF, no uso de suas atribuições, e considerando

- o término do período para matrícula em 7 de janeiro de 2019;
- o primeiro período de Plano de Estudos de 14 a 16 de janeiro de 2019;
- o segundo período de Alteração de Plano de Estudos de 4 a 10 de fevereiro de 2019;
- a prioridade do número de vagas das disciplinas dos cursos de oferta;

faz o seguinte

COMUNICADO

Art. 1º Fica estabelecida a disciplina optativa OP0239 – Simulação de Sistemas de Produção, para o curso de Engenharia de Produção, prioritariamente aos alunos do 7º e 9º semestres, a ser ofertada na modalidade presencial, às quartas-feiras.

§ 1º O Núcleo de Registro e Controle Acadêmico (NRCA) fará a matrícula dos alunos que manifestaram interesse em cursar a disciplina (anexo I). Os demais alunos que desejarem cursar a disciplina deverão fazer pedido por protocolo online.

§ 2º Ficam estabelecidas, no quadro em anexo II, as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia de Produção, a serem ofertadas na modalidade presencial em outros cursos de graduação da USF no 1º semestre de 2019.

§ 3º Ficam estabelecidas, no quadro em anexo III, as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia de Produção, a serem ofertadas na modalidade a distância em outros cursos de graduação da USF no 1º semestre de 2019.

§ 4º Recomenda-se a todos os alunos que na escolha das disciplinas deem preferência às regulares e específicas do próprio curso na inserção do plano de estudos, visando flexibilizar a escolha das disciplinas optativas.

Art. 2º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que o presente produza seus efeitos.
Publique-se.

Itatiba, 17 de dezembro de 2018.

Profa. Elaine Cristina Marques
Coordenadora do Curso de Engenharia de Produção – Itatiba

ANEXO I

LISTA DE ALUNOS QUE SOLICITARAM MATRÍCULA NA DISCIPLINA OPTATIVA OP0239 – SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO

RA	ALUNO
002201500558	Caroline Montico do Nascimento
002201501509	Felipe Pereira de Souza
002201500176	Idenilson Meira Lima Junior
002201500958	Jeferson de Moraes da Silva
002201600160	Leonardo Monte Martins
002201501972	Lucas Mateus Campos dos Santos
002201501508	Michelle Marie Tripichio
002201401209	Rafael Oliveira Fortes
002201601693	Rafaela Rossato
002201600170	Rayane Cunha Bezerra Nobre
002201500168	Tainah da Silva Baraldi
002201401353	Talita Gottwald
002201500174	Tiago Massaretto

SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO | 72.0 h

EMENTA: Simulação de Sistemas. Técnicas para desenvolvimento de ferramentas de modelagem e simulação. Ambiente para modelagem e simulação discreta de sistemas. Emprego de software para modelagem e simulação de sistemas. Projeto e planejamento de experimentos de simulação. Verificação e validação de modelos. Técnicas estatísticas para análise de dados e de resultados de modelos de simulação. Estudo de caso: simulação de um estudo de manufatura.

OBJETIVO: Desenvolver no aluno uma compreensão intuitiva da ferramenta de simulação de processos produtivos, proporcionando-lhe ao mesmo tempo treino na resolução de exercício. Com esta disciplina procura-se transmitir aos alunos os fundamentos de modelagem, simulação e otimização de processos produtivos, fornecendo-lhes as ferramentas necessárias para poderem aprofundar o conhecimento nesta área.

ANEXO II

DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEM/2019
MODALIDADE PRESENCIAL
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – CÂMPUS ITATIBA

DIA DA SEMANA	DISCIPLINA	CURSO DE ORIGEM	CARGA HORÁRIA
Terça-feira	GR02621 – Direito Empresarial – Teoria da Empresa e das Relações Corporativas	Direito	72 h
Quarta-feira	OP0239 – Simulação de Sistemas de Produção	Engenharia de Produção	72 h
Quarta-feira	GR02471 – Tecnologia Mecânica	Engenharia Química/Mecânica	72 h
Quarta-feira	GR02207 – Economia e Conjuntura Nacional	Administração	72 h
Quinta-feira	GR02630 – Direito do Trabalho – Relações Trabalhistas	Direito	72 h
Sexta-feira	GR02382 – Fabricação auxiliada por Computador	Engenharia Mecânica	72 h
Sexta-feira	GR02454 – Recursos hídricos e Gestão de bacias	Engenharia Civil	72 h

SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO | 72.0 h

EMENTA: Simulação de Sistemas. Técnicas para desenvolvimento de ferramentas de modelagem e simulação. Ambiente para modelagem e simulação discreta de sistemas. Emprego de software para modelagem e simulação de sistemas. Projeto e planejamento de experimentos de simulação. Verificação e validação de modelos. Técnicas estatísticas para análise de dados e de resultados de modelos de simulação. Estudo de caso: simulação de um estudo de manufatura.

OBJETIVO: Desenvolver no aluno uma compreensão intuitiva da ferramenta de simulação de processos produtivos, proporcionando-lhe ao mesmo tempo treino na resolução de exercício. Com esta disciplina procura-se transmitir aos alunos os fundamentos de modelagem, simulação e otimização de processos produtivos, fornecendo-lhes as ferramentas necessárias para poderem aprofundar o conhecimento nesta área.

DIREITO EMPRESARIAL - TEORIA DA EMPRESA E DAS RELAÇÕES CORPORATIVAS | 72.0 h

EMENTA: Teoria da empresa: O empresário, estabelecimento, livros empresariais, nome empresarial, propriedade industrial. Grupos societários: fusão, transformação, cisão, extinção, joint venture, off shore, parcerias empresariais. Direito societário: natureza jurídica, cláusulas essenciais e não essenciais. Sociedades não personificadas: simples e em comum; sociedades personificadas: em nome coletivo, em comandita, limitada, anônima. Empresa individual de responsabilidade limitada.

OBJETIVO: Proporcionar a compreensão do instituto empresa sob o prisma jurídico e todos os desdobramentos na forma de sua abordagem. Ministrar ao discente o conhecimento teórico da doutrina, legislação e jurisprudência, propiciando a aplicação prática dos conhecimentos e da técnica jurídica no âmbito econômico empresarial, relacionados tanto ao empresário individual como à sociedade empresária. Propiciar um estudo do empresário individual e das diversas modalidades de sociedades empresárias, com base na teoria da empresa adotada pelo Código Civil Brasileiro.

DIREITO DO TRABALHO - RELAÇÕES TRABALHISTAS | 72.0 h

EMENTA: Introdução ao Direito do Trabalho. Fontes e Princípios do Direito do Trabalho. Direito Individual do Trabalho: Contrato Individual de Trabalho; Empregado e Empregador. Salário e Remuneração. Jornada de Trabalho. Trabalho da Mulher, da Criança e do Adolescente. Alteração, Suspensão e Interrupção do Contrato de Trabalho. Estabilidade. FGTS. Segurança e Medicina do

Trabalho. Direito Coletivo do Trabalho: Liberdade e Organização Sindical; Conflitos Coletivos de Trabalho; Convenções e Acordos Coletivos de Trabalho. Dissídios Coletivos. Direito de Greve.

OBJETIVO: Proporcionar ao aluno a conhecer a questão relativa ao trabalho produtivo do homem e os problemas que engendrou, na evolução das relações produtivas, juntamente com a evolução da legislação social no mundo. Ministrará os elementos de conhecimento das normas de direito do trabalho vigentes no Brasil, confrontando-as com as de diferentes países com sistemas produtivos diversos, demonstrando-lhes a questão da igualdade formal, diante da desigualdade social. Demonstrar que o direito do trabalho representa uma atitude de intervenção jurídica para a reestruturação das instituições sociais e para melhor relacionamento entre o homem que trabalha e aqueles para os quais o trabalho é destinado.

TECNOLOGIA MECÂNICA | 72.0 h

EMENTA: Tolerâncias e ajustes. Acabamento superficial. Metrologia. Normas técnicas. Cotação funcional e de fabricação. Análise de dimensões. Controle e qualidade.

OBJETIVO: Proporcionar aos estudantes uma visão acerca da terminologia e linguagem utilizadas nos diversos setores industriais, capacitando-os em relação às normas e padrões de qualidade e conformidade.

RECURSOS HÍDRICOS E GESTÃO DE BACIAS | 72.0 h

EMENTA: Conceitos básicos sobre gerenciamento de recursos hídricos. Planos nacional, setorial e regional. Estrutura institucional e legal. Instrumentos para o planejamento. Análise econômica e modelagem matemática. Risco e incerteza. Análise de benefício/custo. Curvas de oferta e demanda. Planejamento em ambientes urbanos. Uso racional dos recursos da bacia hidrográfica. Controle e produção de água em microbacias hidrográficas florestadas. Fases e manejo da bacia hidrográfica.

OBJETIVO: Proporcionar aos estudantes uma visão acerca do gerenciamento de recursos hídricos e o planejamento estratégico no plano regional, setorial e nacional. Promover estudo específico e aprofundado sobre a importância das microbacias bem como o manejo de bacias hidrográficas.

FABRICAÇÃO AUXILIADA POR COMPUTADOR | 72.0 h

EMENTA: Estratégias de usinagem. Definição de parâmetros de usinagem. Operação e programação de sistemas CNC. Geração de trajetórias de ferramentas. Integração CAD / CAM.

OBJETIVO: Descrever os diversos processos de manufatura auxiliados por computador. Fazer com que o estudante entre em contato com a programação de máquinas ferramenta de controle numérico computadorizado através de interface homem-máquina e através de tecnologia CAM. Integrar as tecnologias CAD e CAM.

ECONOMIA E CONJUNTURA NACIONAL | 72.0 h

EMENTA: A economia brasileira em perspectiva histórica: industrialização, desenvolvimento econômico e estabilização; Globalização produtiva e financeira, relações comerciais e participação do Estado na economia; Os anos FHC e Lula; Temas atuais de conjuntura econômica: política econômica e o enfrentamento da crise, modelos de desenvolvimento e macrocenários atuais.

OBJETIVO: A partir do conhecimento em Teoria Econômica, o curso visa habilitar o corpo discente a utilizar o instrumental assimilado na análise dos problemas econômicos nacionais. Propõe-se aqui gerar a base adequada para a compreensão das questões econômicas atuais dentro de seu contexto histórico-político-social, identificando as origens dos problemas econômicos e os impactos das estratégias empresariais sobre a sociedade como um todo. Por último, pretende-se que o aluno desenvolva sua visão crítica e capacidade de manter-se atualizado, adquirindo, continuamente, novos conhecimentos.

ANEXO III

**DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEM/2019
MODALIDADE A DISTÂNCIA
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – CÂMPUS ITATIBA**

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ED00082 – Direito Empresarial	72 h
ED00068 – Negócios Internacionais	72 h
ED00069 – Desenvolvimento Pessoal e Profissional	72 h

DIREITO EMPRESARIAL | 72h

EMENTA: Conceito de Direito. Estrutura do sistema jurídico e dos poderes da república. Direitos fundamentais. Pessoas e bens. Responsabilidade civil. Empresário individual. Sociedades. Desconsideração da personalidade jurídica. Títulos de crédito. Marcas e patentes. Contratos empresariais. Direito financeiro. Estrutura do poder judiciário. O empresário e as relações de consumo.

NEGÓCIOS INTERNACIONAIS | 72h

Cenários do comércio internacional. Aspectos institucionais do comércio internacional. Geopolítica. Política comercial. Aspectos operacionais do comércio exterior. Finanças internacionais.

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL | 72h

EMENTA: Autoconhecimento: identificação das características pessoais, valores, motivação, habilidades, interesses. Qualidade de vida: equilíbrio pessoal x profissional (pilares: saúde, vida financeira, carreira/trabalho, vida afetiva, espiritualidade, família e lazer). Comunicação interpessoal. Feedback. Hábitos das pessoas eficazes. Estabelecimento de objetivos profissionais e pessoais. Empregabilidade. Mercado de trabalho: oportunidades e tendências. Tópicos emergentes como: coaching de carreira, network, marketing pessoal, netiqueta, etiqueta profissional.