

COMUNICADO ECP/IT 4/2018

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

O Coordenador do Curso de Engenharia de Computação, Câmpus Itatiba, da Universidade São Francisco – USF, no uso de suas atribuições, e considerando

o término do período para rematrícula 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 OP0241 – Aplicações de Inteligência Artificial em Engenharia de Computação para o curso de Engenharia de Computação, prioritariamente aos alunos do 7º e 9º semestres, a ser ofertada na modalidade presencial, às terças-feiras.

Parágrafo único. O Núcleo de Registro e Controle Acadêmico (NRCA) fará a matrícula dos alunos do 7º e 9º semestres na disciplina acima, os demais alunos que desejarem cursar a disciplina deverão fazer pedido por meio de protocolo online.

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

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

Art.4º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que o presente produza seus efeitos. Publique-se.

Itatiba, 17 de dezembro de 2019.

Prof. Felipe Cavalaro
Coordenador do Curso de Engenharia de Computação - Itatiba

ANEXO I

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

| DIA DA SEMANA | DISCIPLINA | CURSO DE ORIGEM | CARGA HORÁRIA |
|---------------|--|------------------------|---------------|
| Segunda-Feira | GR02329 - Cálculo Avançado | Engenharia Mecânica | 72 h |
| Quinta-Feira | GR02402 - Instrumentação Eletrônica | Engenharia Elétrica | 72 h |
| Quinta-Feira | GR02774 - Marketing e Desenvolvimento de Produto | Engenharia de Produção | 72 h |

CÁLCULO AVANÇADO – 72 h

Sequências e séries numéricas e de funções. Equações diferenciais ordinárias. Transformadas de Laplace. Equações diferenciais parciais.

INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA – 72 h

EMENTA: Grandezas e elementos de circuitos elétricos: tensão, corrente, potência, resistência, indutância e capacitância. Instrumentos básicos de medidas elétricas: voltímetro, amperímetro, ohmímetro e osciloscópio. Sensores e aplicações. Procedimentos experimentais.

MARKETING E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO – 72 h

EMENTA: Marketing e Mercado. Segmentação e Posicionamento. Estudos de Mercado. Gerência de produto e gerência de mercado. Desenvolvimento de produtos. Ciclo de Vida do Produto. Análise do portfólio. Inovação: conceito, gestão e processo. Diversificação de produtos. Políticas e gerenciamento de produtos. Gestão de marcas. Estratégias do composto.

ANEXO II

**DISCIPLINA RECOMENDADA COMO OPTATIVA PARA O 1º SEM/2019
MODALIDADE A DISTÂNCIA
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO – CAMPUS ITATIBA**

| DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|--|---------------|
| ED00075 - Administração de Marketing I | 72 h |

ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING I – 72 h

EMENTA: Introdução e Conceitos Gerais; Oportunidades de mercado; Ambiente de marketing; Segmentação de mercado; Mercados consumidores e Organizacionais; Valor e satisfação; Abordagem sistêmica; Brand Equity, Posicionamento e Marketing para o século XXI.-