

COMUNICADO EMC/IT 2/2018

DIVULGA A RELAÇÃO DE DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 2º SEMESTRE LETIVO DE 2018 DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA DO CAMPUS ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica, Campus Itatiba, da Universidade São Francisco – USF, no uso de suas atribuições, faz o seguinte

COMUNICADO

Considerando:

- o término do período para rematrículas em 5 de julho de 2018;
- o período de Plano de Estudos de 16 a 18 de julho de 2018;
- o período de Alteração de Plano de Estudos de 30 de julho a 8 de agosto de 2018;
- a prioridade do número de vagas das disciplinas dos cursos de oferta.

Art. 1º Fica estabelecida a disciplina GR02392 – Gestão da Manutenção para o curso de Engenharia de Mecânica, prioritariamente aos alunos do 8º semestre, a ser ofertada na Modalidade Presencial, às segundas-feiras.

Art. 2º Fica estabelecida a disciplina optativa OP0219 – Fundamentos Lean Manufacturing para o curso de Engenharia de Mecânica, prioritariamente aos alunos do 9º semestre, a ser ofertada na Modalidade Presencial, às terças-feiras.

Art. 3º Fica estabelecida a disciplina optativa OP0232 – Máquinas de Fluxo para o curso de Engenharia de Mecânica, prioritariamente aos alunos do 10º semestre, a ser ofertada na Modalidade Presencial, às segundas-feiras.

§ 1º 1ª Opção – O Núcleo de Registro e Controle Acadêmico (NRCA) fará a matrícula dos alunos que manifestaram interesse em cursar a respectiva disciplina (Anexo I); os demais alunos que desejarem cursá-la deverão fazer pedido por protocolo online.

§ 2º 2ª Opção – Alunos que queiram cursar outra disciplina como optativa deverão formalizar pedido ao coordenador, via protocolo online, a ser solicitado no período de Plano de Estudos.

§ 3º 3ª Opção – Ficam estabelecidas no Anexo II as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia Mecânica, a serem ofertadas na Modalidade Presencial em outros cursos de graduação da USF na 2ª Opção semestre de 2018.

§ 4º Ficam estabelecidas no Anexo III as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia Mecânica, a serem ofertadas na Modalidade a Distância em outros cursos de graduação da USF na 2ª Opção semestre de 2018.

§ 5º Fica estabelecida, ainda, no Anexo I, a lista de intenção, em ordem de preferência, de quais disciplinas os alunos neste quadro queiram cursar como optativas para o curso de Engenharia Mecânica, a serem ofertadas na Modalidade Presencial e indicadas nos artigos 1ª Opção, 2ª Opção e 3ª Opção.

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

Itatiba, 27 de junho de 2018.

Prof. Daniel Loureiro
Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica – Itatiba

ANEXO I

**LISTA DE ALUNOS QUE SOLICITARAM MATRÍCULA NAS OPTATIVAS
GR02392 – GESTÃO DA MANUTENÇÃO
OP0219 – FUNDAMENTOS LEAN MANUFACTURING
OP0232 – MÁQUINAS DE FLUXO**

NOME	RA	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	FUNDAMENTOS EM LEAN MANUFACTURING	MÁQUINAS DE FLUXO
Diego Henrique	002201301117	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Edvan C. Paixão Silva	002201500223	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Fernanda Ap. Molena	002201501608	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Luis Franchin	002201502221	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
André Luiz C. de Barros	002201501344	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Ricardo Cristian	002201500220	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Gustavo A. Rodrigues	002201500969	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Rodrigo S. Avila	002201500262	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Pedro Boonen	002201401851	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Marcos V. Eccel	002201500260	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Ricardo C.	002201500249	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Felipe A. Baptistella	002201500978	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
João G. Oliveira	002201500590	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Matheus M. F.	002201501925	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Jefferson B. Dias	002201500981	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Davi R. C.	002201500972	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Clodoaldo A. Herculano	002201500592	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Bruno E. F. Thomaz	002201501916	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Leonardo Y. Alves	002201500248	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Giovanni Z. Moretto	002201300666	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
William H. Goulart	002201401310	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Raphael M. Teles	002201701996	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Júlio Oliveira	002201301829	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Matheus Langer	002201502224	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Alex Sabino	002201502330	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Robson Cavallaro	002201502333	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Leonardo M. Gomes	002201502293	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Lucas K. U. Benedito	002201502323	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Ronaldo F. Tuchler	002201502218	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Jaqueline M. de Oliveira	002201502332	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Guilherme P. M. da Silva	002201502291	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Douglas B. B. dos Santos	002201502231	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Matheus C. dos Reis	002201500254	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção

Eduardo E. da Silva	002201401061	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Higor M. Ribeiro	002201400941	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
João Lucas A. Lopes	002201300656	3ª Opção	2ª Opção	1ª Opção
Paulo C. Polli	002201401235	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Luciano Ventura	002201400996	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Wilian de M. S. Alves	002201400597	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Pietro M. Liguori	002201601052	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Felipe H. de T. Oliveira	002201400471	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Edmilson Oliveira	002201401060	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Igor Oliveira	002201400244	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Luan Garoni	002201400362	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Higor. L. Guimarães	002201400233	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Felipe G. Miguel	002201400721	1ª Opção	3ª Opção	2ª Opção
Victor H. B. Passos	002201400869	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Tadeu R. Capangi	002201401295	2ª Opção	1ª Opção	3ª Opção
Ivan Ap. S. dos Anjos	002201401293	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Diego Ap. A. de Oliveira	002201400228	3ª Opção	1ª Opção	2ª Opção
Yuri L. L. dos Santos	002201301308	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção
Lucas M. de Oliveira	002201200140	1ª Opção	2ª Opção	3ª Opção

ANEXO II

DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PRESENCIAIS PARA 2ª Opção SEM/2018
MODALIDADE PRESENCIAL
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
CAMPUS ITATIBA

DIA DA SEMANA	DISCIPLINA	CURSO DE ORIGEM	CARGA HORÁRIA
Quinta-feira	GR02217 – Inteligência da Informação	Administração	72 h
Quarta-feira	GR02379 – Estruturas Metálicas	Engenharia Civil	72 h

INTELIGÊNCIA DA INFORMAÇÃO – 72 h

EMENTA: Transformação de dados em informações. Uso estratégico das informações organizacionais. Conceito de Sistemas Corporativos. Tipos de Sistemas. Análise de aderência da tecnologia da informação e os negócios empresariais. Implantação de Sistema de Gestão Empresarial. Ferramentas de apoio aos negócios eletrônicos.

OBJETIVO: Esclarecer o diferencial estratégico existente nas informações organizacionais, demonstrando que, dados armazenados, compilados e interpretados de forma adequada podem oferecer subsídios à criação de vantagem competitiva. Estudar os sistemas de informação, seus tipos, características, vantagens e desvantagens de modo a subsidiar a decisão de investimentos, bem como dos processos e desenho organizacional.

ESTRUTURAS METÁLICAS – 72 h

EMENTA: Propriedades e características do aço como material estrutural aplicado à construção civil. Conceitos fundamentais e elementos constituintes de estruturas metálicas na construção civil. Dimensionamento de elementos de estruturas metálicas à tração, compressão e flexão. Dimensionamento de diferentes tipos de ligações em estruturas de aço. Projetos de coberturas metálicas comumente utilizadas e características de seus materiais.

OBJETIVO: Fornecer ao aluno os conceitos fundamentais necessários para analisar, projetar e dimensionar estruturas de aço como material estrutural da construção civil.

ANEXO III

DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA 2ª Opção SEM/2018
MODALIDADE A DISTÂNCIA
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
CAMPUS ITATIBA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ED00090 – Logística Industrial e Gestão de Operações	72 h
ED00063 – Administração Financeira	72 h

LOGÍSTICA INDUSTRIAL E GESTÃO DE OPERAÇÕES – 72 h

EMENTA: Previsão de demanda. Planejamento agregado. Programação na produção empurrada. MRP II. Sequenciamento de ordens. Kanban. Produção enxuta. Mapeamento de processos. Layout dos processos produtivos. Programa mestre de produção. Teoria das restrições. Administração de projetos e de processos.

ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA – 72 h

EMENTA: A Gestão financeira empresarial. O papel da administração financeira. Classificação das empresas no sistema econômico. Formas básicas de organização empresarial. Dinâmica das decisões financeiras no Brasil. Abordagem gerencial contábil. A estrutura das principais demonstrações. Indicadores de natureza econômico-financeira. Abordagem gerencial do capital de giro. A necessidade de financiamento do capital de giro e saldo de tesouraria. Efeito tesoura. Gestão financeira de curto prazo. Funções de tesouraria e respectivas atividades. Administração do disponível. Administração dos valores a receber. Administração dos estoques. Gestão do fluxo de caixa. Gestão financeira de Longo prazo. Investimento de capital. Técnicas de análise de projetos de investimentos em ativos fixos. Gestão de lucratividade e do risco. Risco operacional e financeiro. Análise do ponto de equilíbrio. Relação custo/volume/lucro. Grau de alavancagem operacional. Política de financiamento empresarial. Estrutura de Capital. Teoria do custo de capital. Alavancagem financeira. Fontes de recursos. Fontes de financiamentos.