MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 81/2019, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2019

Aprova a reformulação do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Câmpus São Paulo

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 05 de novembro de 2019,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Câmpus São Paulo, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)
Câmpus São Paulo
ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
Base Legal: Resolução CNE/CP nº 3 de 18/12/2002 e Decreto nº 5.154 de 23/07/2004
Resolução de reformulação do curso no IFSP: CONSUP nº 81/2019, de 05/11/2019

INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO

Carga Horária Mínima do Curso: 2.369,25

Início do Curso: 1º sem. 2020

Aulas de 45 min.
19 semanas por semestre

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Total horas
1	Engenharia de Software I	ES1A1	T	1	3	57	42,75
	Lógica de Programação I	LG1A1	T/P	2	5	95	71,25
	Organização e Arquitetura de Computadores	OACA1	T/P	2	3	57	42,75
	Administração de Empresas	ADEA1	T	1	3	57	42,75
	Produção de Textos Acadêmico-Profissionais	PTAA1	T/P	2	2	38	28,50
	Práticas e Ferramentas de Desenvolvimento de Software	PFDA1	T/P	2	2	38	28,50
	Matemática para Informática	MATA1	T	1	5	95	71,25
	Recursos Humanos em Tecnologia da Informação	RHUA1	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
2	Engenharia de Software II	ES2A2	T/P	1	5	95	71,25
	Lógica de Programação II	LG2A2	T/P	2	5	95	71,25
	Estrutura de Dados	EDDA2	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados I	BD1A2	T	1	5	95	71,25
	Sistemas Operacionais	SOPA2	T/P	2	5	95	71,25
	Subtotal				25	475	356,25
3	Engenharia de Software III	ES3A3	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação I	LP1A3	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados II	BD2A3	P	2	5	95	71,25
	Redes de Computadores	REDA3	T/P	2	5	95	71,25
	Desenvolvimento Web I	DW1A3	P	2	3	57	42,75
	Empreendedorismo	EMPA3	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
4	Engenharia de Software IV	ES4A4	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação II	LP2A4	P	2	5	95	71,25
	Serviços e Servidores de Rede	SESA4	P	2	5	95	71,25
	Segurança da Informação	SEGA4	T/P	2	3	57	42,75
	Desenvolvimento Web II	DW2A4	P	2	5	95	71,25
	Gestão de Projetos	GPRA4	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
5	Projeto Integrado I	PI1A5	P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação III	LP3A5	P	2	5	95	71,25
	Programação Dinâmica para Web	PDWA5	P	2	3	57	42,75
	Sistemas Distribuídos	SIDA5	T/P	2	5	95	71,25
	Estatística e Probabilidade	ESPA5	T/P	2	3	57	42,75
	Modelagem de Processos de Negócios	MPNA5	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				23	437	327,75
6	Projeto Integrado II	PI2A6	P	2	5	95	71,25
	Introdução à Ciência de Dados	ICDA6	T/P	2	5	95	71,25
	Introdução à Otimização Combinatória	IOCA6	T/P	1	3	57	42,75
	Laboratório de Escalabilidade de Sistemas	LESA6	P	2	2	38	28,50
	Gestão e Governança da Tecnologia da Informação	GTIA6	T	1	3	57	42,75
	Subtotal				18	342	256,50
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2679	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2.009,25

Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
-	Libras	LIBA6	T/P	1	2	38	28,50
Carga horária máxima de optativas						28,50	
Total acumulado de aulas (incluindo optativas)						2717	
Total acumulado de horas (incluindo optativas)						2.037,75	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (Obrigatório)							**360,00**
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							**2.369,25**
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							**2.397,75**