INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

***Campus*: Araraquara**

Portaria Ministerial 1.170, de 21/09/2010

ESTRUTURA CURRIUCLAR: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002

Carga Horária do Curso: 2273.3

20 Semanas

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Início: 1o. Sem. 2012

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	No. Profs.	SEMESTRES - Aulas/semana 1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	Total Aulas	Total Horas
1o. Sem.	Fundamentos de Matemática	FMTS1	T	1	4	-	-	-	-	-	4	66.7
	História da Ciência e da Tecnologia	HTCS1	T	1	2	-	-	-	-	-	2	33.3
	Introdução à Computação	IACS1	T	1	2	-	-	-	-	-	2	33.3
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LITS1	T	1	2	-	-	-	-	-	2	33.3
	Linguagem de Programação Estruturada	LPES1	P	2	4	-	-	-	-	-	4	66.7
	Lógica de Programação	LOGS1	T	1	6	-	-	-	-	-	6	100.0
2o. Sem.	Cálculo	CALS2	T	1	-	4	-	-	-	-	4	66.7
	Engenharia de Software	ESWS2	T	1	-	2	-	-	-	-	2	33.3
	Estrutura de Dados	EDAS2	P	2	-	6	-	-	-	-	6	100.0
	Inglês Técnico	INGS2	T	1	-	2	-	-	-	-	2	33.3
	Linguagem de Programação Visual	LPVS2	P	2	-	4	-	-	-	-	4	66.7
	Matemática Financeira	MFIS2	T	1	-	2	-	-	-	-	2	33.3
3o. Sem.	Análise Orientada a Objetos	AOOS3	P	2	-	-	4	-	-	-	4	66.7
	Arquitetura de Computadores	ARQS3	T	1	-	-	4	-	-	-	4	66.7
	Banco de Dados I	BD1S3	P	2	-	-	4	-	-	-	4	66.7
	Estatística	ESTS3	T	1	-	-	2	-	-	-	2	33.3
	Introdução à Administração	IADS3	T	1	-	-	2	-	-	-	2	33.3
	Programação Orientada a Objetos	POOS3	P	2	-	-	4	-	-	-	4	66.7
4o. Sem.	Banco de Dados II	BD2S4	P	2	-	-	-	6	-	-	6	100.0
	Desenvolvimento de Sistemas	DSIS4	P	2	-	-	-	4	-	-	4	66.7
	Interação Humano-Computador I	IHCS4	T	1	-	-	-	2	-	-	2	33.3
	Sistemas de Informações Gerenciais	SIGS4	T	1	-	-	-	4	-	-	4	66.7
	Sistemas Operacionais	SOPS4	T	1	-	-	-	4	-	-	4	66.7
5o. Sem.	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis e Embarcados	DMOS5	P	2	-	-	-	-	4	-	4	66.7
	Desenvolvimento para Web I	DW1S5	P	2	-	-	-	-	6	-	6	100.0
	Interação Humano-Computador II	IHCS5	P	2	-	-	-	-	4	-	4	66.7
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCS5	T	1	-	-	-	-	2	-	2	33.3
	Redes de Computadores	RDCS5	P	2	-	-	-	-	4	-	4	66.7
6o. Sem.	Desenvolvimento para Web II	DW2S6	P	2	-	-	-	-	-	6	6	100.0
	Empreendedorismo	EMPS6	T	1	-	-	-	-	-	2	2	33.3
	Gestão de Projetos	GPRS6	P	2	-	-	-	-	-	4	4	66.7
	Projeto de Sistemas	PRSS6	P	2	-	-	-	-	-	4	4	66.7
	Segurança de Sistemas	SSIS6	P	2	-	-	-	-	-	4	4	66.7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					20	20	20	20	20	20	120	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3		2,000.0
ESTÁGIO SUPERVISIONADO ou TCC												240.0
CARGA HORÁRIA MÍNIMA												2,240.0
	LIBRAS (disciplina optativa)	LIB	T/P	1	2	-	-	-	-	-	40	33.3
CARGA HORÁRIA MÁXIMA												2,273.3

OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS