

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (diurno e noturno)

Fatec Indaiatuba a partir do segundo semestre de 2013

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Programação em Microinformática 4	Engenharia de Software I 4	Engenharia de Software II 4	Gestão de Projetos 4	Engenharia de Software III 4	Laboratório de Engenharia de Software 4
Algoritmos e Lógica de Programação 4	Linguagem de Programação 4	Programação Orientada a Objetos 4	Estruturas de Dados 4	Laboratório de Banco de Dados 4	Redes de Computadores 4
Arquitetura e Organização de Computadores 4	Sistemas de Informação 4	Banco de Dados 4	Programação WEB 4	Programação para dispositivos móveis 4	Tópicos Especiais em Informática 4
Laboratório de Hardware 2	Contabilidade 2	Gestão e Governança de Tecnologia da Informação 4	Interação Humano Computador 2	Segurança da Informação 2	Auditoria de Sistemas 4
Administração Geral 4	Cálculo 4	Economia e Finanças 2	Sistemas Operacionais I 4	Sistemas Operacionais II 4	Gestão de Equipes 2
Matemática Discreta 4	Comunicação e Expressão 4	Estatística aplicada 4	Sociedade e Tecnologia 2	Programação Linear e Aplicações 4	Empreendedorismo 2
Inglês I 2	Inglês II 2	Inglês III 2	Inglês IV 2	Inglês V 2	Inglês VI 2
24 aulas semanais 480 → 400 horas	24 aulas semanais 480 → 400 horas	24 aulas semanais 480 → 400 horas	24 aulas semanais 480 → 400 horas	24 aulas semanais 480 → 400 horas	24 aulas semanais 480 → 400 horas

Eixo tecnológico no CNCST: Informação e comunicação

Estágio Curricular (a partir do 3º semestre) - 240 horas

Trabalho de Graduação (a partir do quinto semestre) - 160 horas

DISTRIBUIÇÃO DOS COMPONENTES CURRICULARES POR EIXOS DE CONHECIMENTO					
BÁSICAS	Aulas	%	PROFISSIONAIS	Aulas	%
Português	80	2,8	Computação / Informática: Engenharia de software , Banco de dados e programação	1.160	40,3
Inglês	240	8,3	Computação / Informática: Gestão e Infraestrutura de TI	760	26,4
Matemática e Estatística	320	11,1	Multidisciplinar (transversal)	160	5,5
Administração geral	80	2,8	Gestão e Contabilidade	80	2,8
TOTAIS	720	25	TOTAIS	2.160	75

RESUMO DE CARGA HORÁRIA

2880 aulas → 2400 h (atende CNCST) + (240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação) = **2800 HORAS**