

Tecnologia em Sistemas para Internet - 2013

Novembro de 2012 - Currículo aderente ao currículo internacional de referência do W3C

1º ano -> ênfases: desenvolvimento (lado usuário/cliente), design e formação básica para graduação		2º ano -> ênfases: desenvolvimento (lado servidores) e banco de dados		3º ano -> ênfases: mobilidade, gestão para Internet e recursos avançados	
1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Design digital (4)	Prática de design (4)	Engenharia de software para web (4)	Projeto de navegação e interação (4)	Projeto de prototipagem e usabilidade (4)	Projeto de encontrabilidade (4)
Padrões de projeto de sítios Internet I (4)	Padrões de projeto de sítios Internet II (4)	Acessibilidade (2)	Segurança em sistemas para Internet (4)	Desenvolvimento para dispositivos móveis I (4)	Desenvolvimento para dispositivos móveis II (4)
Bases da Internet (2)	Redes e Internet (4)	Programação de sítios Internet (4)	Desenvolvimento para servidores I (4)	Desenvolvimento para servidores II (4)	Arquitetura orientada a serviços (4)
Criação de conteúdo na web (2)		Servidores e seus sistemas operacionais (4)			
Algoritmos e lógica de programação (4)	Estruturas de dados (4)	Banco de dados e Internet I (4)	Banco de dados e Internet II (4)	Negócios e marketing eletrônicos (4)	Criação de empresas para Internet (4)
Fundamentos de matemática elementar (2)	Matemática discreta (4)	Estatística (4)	Prática de gestão de projetos (4)	Projeto de TG em Sistemas p/ Internet I (2)	Projeto de TG em Sistemas p/ Internet II (2)
Leitura e produção de textos (4)	Legislação aplicada à Internet (2)			Projeto de TG em Sistemas p/ Internet I (2)	Projeto de TG em Sistemas p/ Internet II (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)
24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas	24 aulas semanais = 480 aulas → 400 horas

Estágio Supervisionado em Sistemas para Internet a partir do Terceiro semestre. Trabalho de Graduação.

Resumo por tipo de componente (básico ou profissional)

Disciplinas BÁSICAS	Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas	%
			TI - infraestrutura em geral	160	5,6
Comunicação e Expressão	80	2,8	TI - desenvolvimento em geral	240	8,3
Língua Estrangeira (Inglês)	240	8,3	TI - desenvolvimento lado usuário	680	23,6
Matemática e Estatística	200	6,9	TI - design	160	5,5
			TI - desenvolvimento lado servidores e topicos especiais	680	23,5
			Gestão para Internet	160	5,6
			Multidisciplinares	280	9,7
TOTAL	520	18,1	TOTAL	2.360	81,9

RESUMO DE CARGA HORÁRIA: 2880 aulas = 2400 horas (atende CNCST) + 240 horas de Estágio Supervisionado em Sistemas para Internet + 160 horas de Trabalho de Graduação em Sistemas para Internet = 2.800 horas