

Curso de Bacharelado em Engenharia de Software – 2024-1

Coordenadora: Profa. Me. Kelen Michela Silva Alves

Período	Disciplinas	Créditos	Estágio	Teoria	Prática	PCE	Totais
I	Matemática Básica	3	-	60	-	-	60
	Algoritmos e Programação I	3	-	40	20	-	60
	Lógica e Álgebra Booleana	3	-	60	-	-	60
	Paradigmas de Programação	3	-	60	-	-	60
	Cidadania	3	-	60	-	-	60
Somatórios		15	-	280	20	-	300
II	Algoritmos e Programação II	3	-	40	20	-	60
	Introdução a Sistemas Digitais	3	-	40	20	-	60
	Estatística e Ciência dos Dados	3	-	40	20	-	60
	Engenharia de Software I	3	-	40	-	20	60
	Organização e Arquitetura de Computadores	3	-	40	20	-	60
Somatórios		15	-	200	80	20	300
III	Estruturas de Dados I	3	-	40	20	-	60
	Programação Orientada a Objetos I	3	-	-	40	20	60
	Engenharia de Software II: Métodos de Desenvolvimento de Software	3	-	20	20	20	60
	Interface Homem Máquina	3	-	20	20	20	60
	Teorias e Técnicas Discretas	3	-	60	-	-	60
Somatórios		15	-	140	100	60	300
IV	Estruturas de dados II	3	-	40	20	0	60
	Banco de Dados I	3	-	20	20	20	60
	Sistemas Operacionais	3	-	60	-	-	60
	Programação Orientada a Objetos II	3	-	-	40	20	60
	Redes de Computadores I	3	-	40	20	-	60
Somatórios		15	-	160	100	40	300
V	Programação Web I	3	-	-	40	20	60
	Programação Orientada a Objetos III	3	-	-	40	20	60
	Banco de Dados II	3	-	20	20	20	60
	Redes de Computadores II	3	-	40	20	-	60
	Desenvolvimento de Jogos Digitais I	3	-	20	40	-	60
Somatórios		15	-	80	160	60	300
VI	Programação Web II	3	-	-	40	20	60
	Qualidade de Software	3	-	20	20	20	60
	Empreendedorismo	3	-	20	-	40	60
	Softwares para Dispositivos Móveis	3	-	20	40	-	60
	Desenvolvimento de Jogos Digitais II	3	-	-	60	-	60
	Planejamento e Gestão de Projetos*	3	-	40	-	20	60
Somatórios		18	-	100	160	100	360
VII	Arquitetura de Software	3	-	20	20	20	60
	Segurança em redes sem fio e móveis	3	-	20	40	-	60
	Teoria da Computação	3	-	60	-	-	60
	Visão Computacional	3	-	40	20	-	60
	Tópicos em Engenharia de Software I	3	-	-	20	40	60
	Padrões de Projeto*	3	-	40	-	20	60
	Estágio Obrigatório	7	140	-	-	-	140

Somatórios		25	140	180	100	80	500
VIII	Inteligência Artificial	3	-	20	40	-	60
	Sistemas Distribuídos	3	-	20	40	-	60
	Tópicos em Engenharia de Software II	3	-	-	40	20	60
	Integração de Aplicações	3	-	-	40	20	60
	Teste de Software	3	-	20	40	-	60
	Computação em nuvem e Big Data*	3	-	40	20	-	60
	Estágio Obrigatório	8	160	-	-	-	160
Somatórios		26	160	100	220	40	520
Subtotais		144	300	1240	940	400	2880
Atividades Complementares							320
Total de Horas							3200

*Disciplinas Semipresenciais	Créditos	Carga Horária
Computação em nuvem e Big Data	3	60
Padrões de Projeto	3	60
Planejamento e Gestão de Projetos	3	60