Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Atualização 2021)

COMPONENTE		NOME	CRED.	C.H. [h]	PRÉ-REQ.
UC OBRIGATÓRIA		S053 - Programação Básica	4	70	
		S004 - Arquitetura de Computadores	4	70	
		S088 - Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
		S101 - Introdução a Redes	4	70	
		S112 - Banco de Dados	4	70	
		S057 - Programação Web	4	70	
		S011 - Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
		S110 - Infraestrutura Ágil e Integração Contínua	4	70	S088
		S056 - Programação Orientada a Objetos	4	70	S053
		S113 - Banco de Dados Avançado	4	70	S112
		S028 - Estrutura de Dados	4	70	S056
		S017 - Desenvolvimento e Gerência de Aplicações Web	4	70	S057 e S112
		S098 - Segurança da Informação	4	70	S088
		S114 - Engenharia de Software	4	70	
		S091 - Técnicas de Programação	4	70	S028
		S087 - Sistemas Operacionais	4	70	S004
		S044 - Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
		S111 - Programação de Dispositivos Móveis	4	70	
		S107 - Métodos Ágeis	4	70	
		S048 - Metodologia para Elaboração do TCC	4	70	80 créditos
		S115 - Qualidade e Teste de Software	4	70	
		S085 - Sistemas Distribuídos	4	70	S101 e S053
		S036 - Governança de Tecnologia da Informação	4	70	
		S023 - Empreendedorismo	4	70	
ELETIVA		Optativa*	4	70	
TCC		S096 - Trabalho de Conclusão de Curso	4	70	S048
EXTENSÃO	PROJETO INTEGRADOR	S130-Gestão Financeira	4	70	20 créditos
		S131-Gestão de Projetos, Criatividade e Inovação	4	70	60 créditos
		S132-Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0	4	70	80 créditos
	PROGRAMA EXTENSIONISTA	S129-Ética e Legislação	4	70	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		""	""	70	
		TOTAL DO CURSO (COM TCC)	120	2.170	
		TOTAL DO CURSO (SEM TCC)	116	2.100	