

Período	Tipo Disc	Disciplina	Requisitos da Disciplina
1	Obrigatória	Álgebra Linear e Aplicações	-----
1	Obrigatória	Algoritmos e Lógica de Programação	-----
1	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral I	-----
1	Obrigatória	Introdução à Computação	-----
1	Obrigatória	Lógica Computacional	-----
2	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral II	Cálculo Diferencial e Integral I
2	Obrigatória	Empreendedorismo e Inovação	-----
2	Obrigatória	Estruturas de Dados	Algoritmos e Lógica de Programação
2	Obrigatória	Modelagem e Programação Estatística	Algoritmos e Lógica de Programação
2	Obrigatória	Oficina em Impressões 3D	-----
3	Obrigatória	Banco de Dados	Estruturas de Dados
3	Obrigatória	Oficina em Soluções Web	Oficina em Impressões 3D
3	Obrigatória	Processo de Software	Algoritmos e Lógica de Programação
3	Obrigatória	Programação Orientada a Objetos	Estruturas de Dados
3	Obrigatória	Técnicas de Programação e Análise de Algoritmos	Estruturas de Dados
4	Obrigatória	Arquitetura e Organização de Computadores	Introdução à Computação
4	Obrigatória	Big Data e NoSQL	Banco de Dados
4	Obrigatória	Inteligência Artificial	Álgebra Linear e Aplicações Modelagem e Programação Estatística
4	Obrigatória	Oficina de Equipamentos de TI	Oficina em Soluções Web
4	Obrigatória	Redes de Computadores e Internet	Redes de Computadores e Internet
5	Obrigatória	Aprendizado de Máquina	Álgebra Linear e Aplicações Modelagem e Programação Estatística
5	Obrigatória	Eletrônica e Circuitos Digitais	-----
5	Obrigatória	Oficina em Soluções Móveis	Oficina de Equipamentos de TI
5	Obrigatória	Programação Concorrente	Técnicas de Programação e Análise de Algoritmos
5	Obrigatória	Teoria da Computação	Lógica Computacional

6	Obrigatória	Compiladores	Teoria da Computação
6	Obrigatória	Modelos e Algoritmos de Otimização	Técnicas de Programação e Análise de Algoritmos
6	Obrigatória	Oficina em Ciência da Computação	Oficina em Soluções Móveis
6	Obrigatória	Paradigmas de Linguagens Computacionais	Programação Orientada a Objetos
6	Obrigatória	Sistemas Operacionais	Arquitetura e Organização de Computadores Programação Concorrente
7	Obrigatória	Criptografia e Segurança	Paradigmas de Linguagens Computacionais Sistemas Operacionais
7	Obrigatória	Estágio Supervisionado I	-----
7	Obrigatória	Inteligência de Negócio	-----
7	Obrigatória	Processamento de Imagens	Cálculo Diferencial e Integral II
7	Obrigatória	Projeto Capstone I (TCC I)	-----
8	Obrigatória	Computação Paralela e Distribuída	Redes de Computadores e Internet Sistemas Operacionais
8	Obrigatória	ESG	-----
8	Obrigatória	Estágio Supervisionado II	Estágio Supervisionado I
8	Obrigatória	Projeto Capstone II (TCC II)	Projeto Capstone I (TCC I)
--	Eletiva	Computação em Nuvem	Big Data e NoSQL
--	Eletiva	Visão Computacional	Cálculo Diferencial e Integral II
--	Eletiva	Análise de Viabilidade de Projetos de Software	Requisitos de Software
--	Eletiva	Arquitetura de Software	Técnicas de Programação e Análise de Algoritmos
--	Eletiva	Gerência de Configuração de Software	Estruturas de Dados
--	Eletiva	Gestão e Governança de Tecnologia da Informação	Inteligência de Negócio Processo de Software
--	Eletiva	Interface Humano Computador	Estruturas de Dados
--	Eletiva	Manutenção de software	Estruturas de Dados
--	Eletiva	Métricas e Qualidade de Software	Processo de Software
--	Eletiva	Requisitos de Software	Processo de Software

[illegible]