

Plano de Estudos

- Período Atual 2024.2

2P- Mecânica clássica

2P- Cálculo a uma variável

1P- Introdução a ciência da computação

1P- Projeto de interação

2P- Álgebra linear

3P- Humanidades e ciências sociais

- Período 2025.1

2P- Estruturas Discretas

2P- Introdução a programação

3P- Cálculo a várias variáveis

3P- Termodinâmica

3P- Modelagem de Dados

- Período 2025.2

3P- Software Básico

3P- Algoritmo e estrutura de Dados I

4P- Equações Diferenciais Ordinárias I

4P- Eletro – Magnetismo

4P- Rede de Computadores I

4P- Banco de Dados

Disciplina Optativa I: Animação Digital

- Período 2026.1

4P- Arquitetura de Computadores

4P- Algoritmo e Estruturas de Dados II

5P- Probabilidade e Estatística

5P- Rede de Computadores II

5P- Circuitos Lineares

5P- Cálculo numérico

5P- Engenharia de Software

Disciplina Optativa II: Criptografia

- Período 2026.2

5P- Sistemas Operacionais

5P- Programação Orientada a Objetos

6P- Sinais e Sistemas

6P- Ondulatória e Física Moderna

6P- Servidores de Redes

6P- Lab. De Circuitos Elétricos e Eletrônicos

6P- Linguagens Formais e Autômatos

Disciplina Optativa III: Segurança de Redes de Computadores I

- Período 2027.1

6P- Eletrônica Analógica

6P- Análise de Algoritmos

7P- Programação Linear

7P- Processamento Digital de Sinais

7P- Metodologia Científica

Disciplina Optativa IV: Tópicos Especiais em Programação

- Período 2027.2

7P- Técnicas Digitais

8P- Sistemas Distribuídos

8P- Sistemas Inteligentes

8P- Computação Gráfica

8P- Sistemas de Controle

Disciplina Optativa V: Segurança de Redes de Computadores II

- Período 2028.1

8P- Microcontroladores e Sistemas Embarcados

9P- Computação de Alto Desempenho

9P- Trabalho de Conclusão de curso I

9P- Estágio Supervisionado

Disciplina Optativa VI: Tópicos Especiais em Inteligência Artificial

- Período 2028.2

9P- Trabalho de Conclusão de Curso II

Disciplina Optativa VII: Programação Orientada a Objetos Usando C++

Legendas

P: representa o período, exemplo: 9P = Nonoo período.

Notas

Aluno: 

Plano de Estudos Baseado no PDF da matriz curricular de Engenharia de Computação do CEFET.