

Informática Aplicada à Engenharia

Profa. Nivia

Objetivos

- Possibilitar ao aluno o desenvolvimento de programas de computador em Linguagem Estruturada com aplicação nas disciplinas subseqüentes do curso, além de desenvolver o raciocínio lógico para a solução de problemas que exijam o uso do computador.

Conteúdo

- Introdução a linguagem C , compiladores , interpretadores, distribuidores, Elementos da linguagem estrutura de programa em C, Estruturas de controle de Fluxo Operadores aritméticos (incremento e decremento), Operadores lógicos e relacionais, Vetores, Matrizes, Strings, Ponteiros, Saída serial e paralela.

Bibliografia (biblioteca Einstein)

Treinamento em linguagem C Módulos 1 e 2
(MIZRAHI, V. V.)

C Completo e Total
(SCHILDT, Herbert)

C - A linguagem de programação padrão ANSI
(RITCHIE, Dennis M.; KERNIGHAN, Brian W.)

Bibliografia (biblioteca digital)

C: como programar

(Deitel P., Deitel H.)

Treinamento em Linguagem C

(Victorine V. M.)

Forbellone, A. L. V.

Avaliação

- P1 / P2 – Provas Práticas
- P3 : para quem perde a P1 ou P2
- Exame: médias em 4 e 5,9