

Programació i documentació.

1. Introducció a la informàtica. Diagrames de fluxe. Llenguatges de programació. Introducció al FORTRAN.
2. Format de l'instrucció FORTRAN. Operacions elementals d'entrada/sortida. Constants i variables. Aritmètica senzilla.
3. Matrius. Operacions iteratives. Instruccions condicionals: operadors de relació.
4. Subprogrames. Utilització de les funcions internes de l'ordenador. Instruccions addicionals d'entrada/sortida.
5. El sistema operatiu i l'ordenador. Interfase amb el FORTRAN. Mètodes numèrics i programació FORTRAN. Exercicis.
6. Estil de programació. Desenvolupament d'un programa concret per part de l'alumne.
7. Documentació. Tècniques de recerca bibliogràfica. Fonts d'informació. Bases de dades i documentació automàtica. Redacció d'informes. Exercicis.

Professor: *Luzan*

curs : *1983-84*

Vist i plau,

Signat:

Cap de Departament

Data:

*Q. Física*