

- hibridni računalniki
- prenos podatkov
- zanesljivost in čuvanje sistemov

Splošna informatika

- programski jeziki
- struktura in organizacija podatkov
- teorija avtomatov
- formalni jeziki
- prevajalniki
- organizacija digitalnih sistemov
- sistemsko programiranje
- simulacija sistemov

Ostali predmeti, ki so potrebni informatiki

- linearna algebra
- analiza
- numerična matematika
- diskretne algebrske strukture
- diferencialne enačbe
- analitična mehanika
- teorija poslovanja
- osnove elektronike
- elektronski praktikum
- fizika

Na univerzi v Ljubljani smo načrtali računalniško smer, ki povsem ustreza nakazanemu predmetniku. Vendar smeri ne moremo imenovati "informatika" (diplomant inženir informatike ali