

ساختار و میکروپروسسور

۱۶ ساعت در هفته برای کل درس (شامل کلاس، آزمون، مطالعه و ...)

کتاب های مرجع

1. Computer Architecture & Design
Mango
 2. Digital Computer Electronics
Malvino
 3. Digital & microprocessors Fundamentals
Kleitz
 4. Micro computers & Microprocessors
effen beck
- 8085 Hand book
- 8051 و خانواده ی آن (در مرحله)
- Mekkezil, Mazidi

هدف

طراحی و ساخت یک ماشین بردارشی میجه منطوره

II I III

I. ایجاد دستگاه تبیین و تحلیل

۱. داخل سراجوا محلی یک است (نوع ۱)

۲. هیچ قسمتی هیچ کار تخصصی انجام می‌دهد

۳. کار هر جزء بسیار ساده است

۴. برداشش در غرض فعالیت همزمان و گسترده می‌باشد (تعداد زیاد) این همان نامی ساده است

۵. به نظریه هیچ تفاوتی بین مفهوم یا محل حافظه و مفهوم یا محل برداشش وجود ندارد

فصل نویمان

۱. برای ساخت یک ماشین برداشتی به منظور باید از خواص مغز برداشش شده توسط

بایولوژیست حذر کرد!

۱. واحد نامی برداشتی از واحد حافظه کاملاً هست

۲. واحد برداشتی از اجزای تخصصی که هر یک برداشش در حد ابراتور پایه را انجام می‌دهد

تکلیف می‌شود

۳. برداشش پایه به صورت سوالی و در قالب یک طو جارت صورت گیرد

۱. یک بخش مجزا و تخصصی بایه فرایند برداشتن جایابی داده و انجام عملیات روی آن را کنترل کنه

→ ماشین فون نویمانی

