



شرکت تکنولوژی الکترونیک و سیستم های کنترل – کنترونیک
(بخش آموزش)

نام دوره: زبان برنامه نویسی C مقدماتی

مدت زمان: ۳۶ ساعت

پیشنیاز: زبان BASIC

- تاریخچه و قابلیت‌های زبان C
- ثابت‌ها و انواع متغیرها در زبان C
- ورودی و خروجی در برنامه: **Print, Scant**
- اپراتورهای زبان C
- دستورات کنترلی: شرط **if else if, switch case**
- دستورات کنترلی **Break, Continue**
- ورودی و خروجی کاراکترها **getcher, putcher, getch, putch, getch**
- آرایه ها در C
- **String** ها و توابع مربوطه
- توابع در زبان C، تعریف تابع
- مقدمه ای بر **Pointer**
- **Debug** برنامه

شرکت تکنولوژی الکترونیک و سیستم های کنترل – کنترونیک
(بخش آموزش)



نام دوره: زبان برنامه نویسی C پیشرفته

مدت زمان: ۳۶ ساعت

پیشنیاز: زبان C مقدماتی

- تخصیص حافظه پویا
- Pointers
- Pointers to Pointers
- Structures & Pointers
- Stack & Queue
- Linked Lists
- Doubly Lists
- Doubly Linked Lists
- Binary Tress
- File I/O
- گرافیک
- ساختن Project در محیط Borland
- کار با کتابخانه های C
- کلاسهای حافظه
- توابع بازگشتی